LED32CX

BRUKSANVISNING FÖR
OPERATING INSTRUCTIONS
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
BETJENINGSVEJLEDNING

FÄRG TV MED FJÄRRKONTROLL
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
FARGE TV MED FJERNKONTROLL
VÄRI - TV KAUKOSAÄÄDÖLLÄ
FARGE TV MED FJERNKONTROLL

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innehåll

Säkerhetsinformation 2
Att komma igång 3
Underrättelser och Funktioner och Tillbehör 3
Miljöinformation 3
Standbymeddelanden 3
Funktioner 3
Inkluderade tillbehör 3
Kontrollknappar på TV:n 3
TV:ns kontrollknappar och drift. 3
Sätt in batterierna i fjärrkontrollen 4
Anslut ström 4
Antenn / kabelingång 4
Underrättelse 4
Specifikationer 5
Fjärrkontroll - TV 6
Anslutningar 7
Förstagånginstallation – USB-anslutningar 8
Sätta på/stänga av 8
Förstagångsinstallation 8
Uppspelning via USB-ingång 8
Spela in ett program 8
Time shift-inspelning 9
Direktinspelning 9
Titta på inspelade program 9
Inspelningskonfiguration 9
Medialäsarmeny 9
TV Menyegenskaper och funktioner 10
Allmänn TV-drift 13
Använda kanallistan 13
Konfigurera föräldralås 13
Elektronisk programguide (EPG) 13
Snabbmeny 13
Uppgradering av mjukvara 14
Felsökning och tips 14
PC ingångens typiska visningslägen 15
Filformat som stöds för USB-läge 15
Signalkompatibilitet för AV och HDMI 15

Säkerhetsinformation

FÖRSIKTIGHET: FÖR ATT MINSKA RISKERNA FÖR ELCHOCK, SKA DU INTE TA BORT KÅPAN (ELLER BAKRE DELEN).DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM ANVÄNDAREN KAN SERVA. LÅT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

Om TV:n används i extrema miljöer kan det orsaka skador på apparaten.

Om det åskar eller stormar, eller om TV:n inte ska användas under en tid (t.ex om man åker på semester), koppla ut TV:n från huvudströmen. För att koppla ur TV:n helt används nätkontakten, och den ska därför alltid vara lätt åtkomlig.

Utropstecknet i en liksidig triangel är avsedd att göra användaren uppmärksam på att det finns viktig användar- och underhållsinformation i den medföljande broschyren.

Obs: *Följ instruktionerna på skärmen för driftsrelaterade funktioner.*

VIKTIGT – Innan du använder TV:n bör du läsa instruktionerna noga

VARNING: Låt aldrig personer (inclusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och/eller kunskap använda elektriska enheter oövervakade!

- För god ventilation kräver att du lämnar minst en 10 cm:s luftspalt runt TV:n.
- **Blockera** inte ventilationsöppningarna.
- **Placera** inte TV:n på lutande eller instabila ytor, då kan TV:n tippa.
- Använd denna apparat endast i rumstemperatur.
- Nätsladdens kontakt ska vara lättåtkomlig. **Placera inte** TV:n, en möbel, etc. direkt på nätsladden. En skadad nätsladd/kontakt kan orsaka brand eller ge dig en elektrisk stöt. Hantera nätsladden från kontakten. **Dra inte** ur TV:n genom att dra i nätsladden. Rör aldrig nätsladden/kontakten med våta händer då detta kan orsaka kortslutning eller elektriska stötar. Slå aldrig knut på nätsladden och knyt inte samman den medandra sladdar. När sladden är skadad måste den ersättas, det ska endast tuföras av en godkänd person. **Använd inte**den här TV:n i en fuktig miljö. Utsätt inte TV:n för vätskor. Om ett flytande föremål eller någon vätska skulle hamna i apparaten, dra ur TV:n och se till att den kontrolleras av kvalificerad personal innan du använder den igen.
- **Utsätt** inte TV:n för direkt solljus eller andra värmekällor.
- TV-apparaten bör inte placeras i närheten av öppna lågor eller intensiva värmekällor som ett element.
- Överdrivet ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan skada hörseln.
- Se till att inga ljus- eller värmekällor med öppna lågor, t.ex. stearinljus, står på TV:n.
- För att förhindra skador måste TV:n, vid montering på vägg, vara säkert fäst vid väggen enligt installationsanvisningarna (om detta tillval finns).
- Ibland kan några inaktiva pixlar uppstå på skärmen och visas en fast blå, grön eller röd punkt. Observera dock att detta inte påverkar produktens prestanda. Undvik att skrapa skärmen med naglarna eller andra hårda föremål.
- Före rengöring bör du koppla ur TV:n från vägguttaget. Använd en mjuk och torr trasa.

Varning	Allvarlig skada eller dödsfara
Risk för elektrisk stöt	Fara för spänningsrisk
Obs	Skada eller risk för skada på egendom
Viktigt!	Använd systemet rätt
OBS	Ytterligare amnärkningar markerade

Att komma igång

Underrättelser och Funktioner och Tillbehör

Miljöinformation

Denna TV är utformad för att konsumera mindre energi och är därför mer miljövänlig. För att minska på energikonsumtionen kan du göra följande:

Om du ställer in energisparläget som **Eco**, TV:n kommer växlatill energisparläget. Energisparläget kan ställas in under avsnittett "Bild" (Picture), i huvudmenyn. Lägg märke till att vissa bildinställningar inte kan förändras.

Om bilden Av är vald, kommer **-skärmen att vara avstängd efter 3 sekunder.** meddelande visas på skärmen. Välj **FORTSÄTT** och tryck på **OK** för att fortsätta. Skärmen kommer stängas av direkt.

När TV:n inte används, stäng av den eller dra ur nätsladden från vägguttaget. Detta kommer även att minska energiförbrukningen.

Standbymeddelanden

1) Om TV: n inte får någon insignal (t.ex. från en antenn eller HDMI-källa) i 5 minuter, kommer TV: n försättas i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas: **"Orsak till viloleäge, ingen signal"**. Tryck på **OK** för att fortsätta.

2) Om TV: n har lämnats på och inte används under ett tag, kommer TV att försättas i väntläge. Nästa gång du startar TV:n, kommer följande meddelande att visas. **"Viloläget ger ingen drift"(**Tryck på **OK** för att fortsätta.

Funktioner

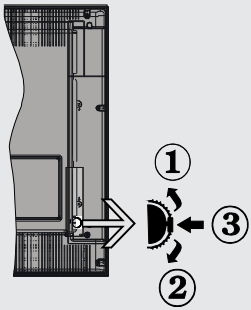
- LCD färg-TV med fjärrkontroll.
- Fullt integrerad digital-TV / Kabel-TV (DVB-T).
- HDMI-ingångar används för enheter som har ett HDMI-uttag.
- USB-ingång.
- Inspelning av program
- Time shifting av program.
- OSD-menysystem.
- Ett Scart-uttag för anslutning av extern utrustning (DVD-spelare, tv-spel, ljudsystem osv.)
- Stereoljudsystem.
- Text-TV.
- Anslutning for hörlurar.
- Automatiskt programmeringssystem (APS).
- Manuell inställning
- Automatisk avstängning av strömmen efter upp till sex timmar.
- Insomningstimer.
- Barnlås.
- Automatisk ljudavstängning vid ingen sändning.
- NTSC-uppspelning.
- AVL (automatisk ljudnivåanpassning).
- PLL (frekvenssökning).
- PC-ingång.
- Plug-and-play för Windows 98, ME, 2000, XP, Vista och Windows 7.
- Spelläge (Game Mode; tillval).

Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 stycken AAA
- Instruktionsbok
- Snabbstartsguide

Kontrollknappar på TV:n

TV:ns kontrollknappar och drift.



1.Riktning upp

2. Riktning ner

3. Program/volym/AV/valknapp för Vila på

Med fjärrkontrollen kan du styra volym/program/källa och tv:ns funktioner för väntläge.

För att ändra volymen: Öka volymen genom att trycka upp på knappen. Minska volymen genom att trycka ner på knappen .

Byta kanal: Tryck på mitten av knappen, för att komma till verktygsfältet som visar kanalinformationen

på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt

För att ändra källa: Tryck på mitten av knappen två gånger, källistan kommer att visas på skärmen. Bläddra igenom de lagrade kanalerna genom att trycka på knappen uppåt eller nedåt.

För att stänga av TV: n: Tryck på mitten av knappen och håll den intryckt i några sekunder, TV: n försätts i väntläge.

Sätt in batterierna i fjärrkontrollen

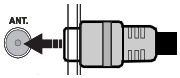
Lyft försiktigt upp locket på fjärrkontrollens baksida. Sätt i två **AAA**-batterier Säkerställ att batteriets + och – ändar överensstämmer med markeringarna i batterifacket (notera polariteten).

Anslut ström

VIKTIGT: TV:n är avsedd för drift från ett uttag på **220-240 V växelström, 50 Hz**. Låt TV:n stå tills den anpassats till rumstemperatur efter uppackning innan du ansluter den till nätuttaget. Anslut strömkabeln till elnätet.

Antenn / kabelingång

Anslut antenn- eller kabeltv-kontakten till ANTENNEN INGÅNG (ANT) uttaget placerat på baksidan av TV:n.



Underrättelse

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.

VARUMÄRKESERKÄNNANDE

“Dolby” och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI, HDMI logon och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registererade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Information om avfallshantering av gammal apparat och batterier

[Endast Europeiska unionen]

Dessa symboler indikerar, att utrustning med dessa inte får kastas tillsammans med hushållsavfall. Om du ska kasta produkten eller batterier, gör det i befintliga återvinnigssystem.

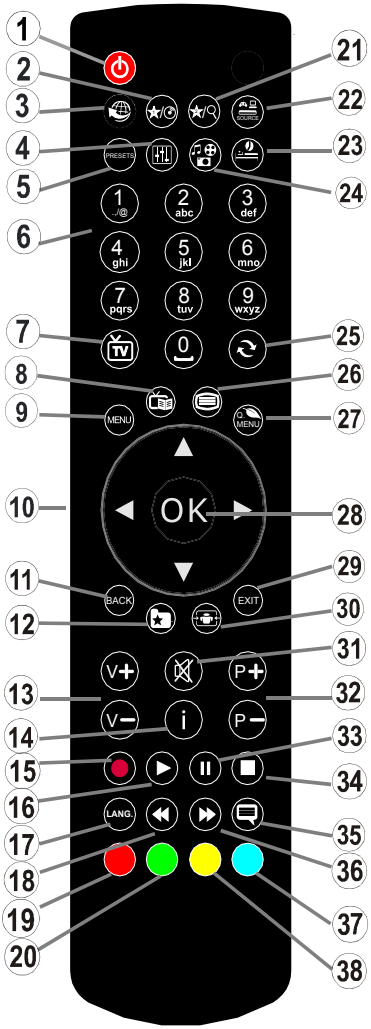
***OBS**: Märkwr Pb nedanför batterisymbolen markerar att batteriet innehåller bly.*

Batterierna

Produkt

Specifikationer	
TV sändning	PAL B/G D/K K
Mottagna kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal förinställda kanaler	10000
Kanalindikator	OSD-system
RF Antenningång	75 ohm (obalanserad)
Driftspänning	220-240 V AC, 50Hz.
Ljud	German+Nicam
LJUDUTGÅNGSEFFEKT (WRMS.) (10 % THD)	2x6
Strömförbrukning	65 W
Vikt	7,30
TV mått DxLxH (Med stativ):	205 x 743 x 493
TV mått DxLxH (Utan stativ):	39 x 743 x 451
Display	16/9_32” inch
Driftstempertur och driftshumiditet:	5ºC upp till 45ºC, 85% max humiditet

Fjärrkontroll - TV



1. Vänteläge (Standby)
2. Min knapp 1
3. Ingen funktion
4. Equalizer inställningarna med
5. Val av bildläge
6. Sifferknappar
7. TV knappen /kanallista
8. Elektronisk programguide
9. Meny
10. Navigationsknappar (Upp/Ned/Höger/ (Vänster / Text-TV undersida)
11. Tillbaka
12. Favoriter
13. Volym Upp/Ned
14. Info
15. Spela program
16. Spela
17. Mono/stereo - Dual I-II / Vald språk
18. Snabbt bakåt
19. Röd knapp
20. Grön knapp
21. Min knapp 2
22. Val av källa
23. Insomningstimer
24. Mediabläddrare
25. Kanal swap
26. Text-TV
27. MENU = Meny
28. OK/välj/håll (i läget text-TV)/kanallista (DTV-läge)
29. Stäng/återgå/indexsida (i text-tv-läge)
30. Bildstorlek
31. Ljudlöst
32. Program Upp/Ned
33. Pause / Timeshifting
34. Stopp
35. Textning
36. Snabbt framåt
37. Blå knapp
38. Gul knapp

Använda Min knapp 1

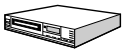
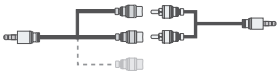
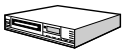
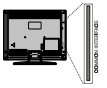
Tryck på MIN KNAPP 1 i fem sekunder när den är på önskad källa, kanal eller länk tills meddelandet ”MIN KNAPP ÄR INSTÄLLD” visas på skärmen. Detta bekräftar att den valda MIN KNAPP har kopplats ihop med den valda funktionen.

Använda Min knapp 2

Tryck på MIN KNAPP 2 i fem sekunder när den är på önskad källa, kanal eller länk tills meddelandet ”MIN KNAPP ÄR INSTÄLLD” visas på skärmen. Detta bekräftar att den valda MIN KNAPP har kopplats ihop med den valda funktionen.

Att komma igång

Anslutningar

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
	Scart-anslutning (baksida)		
	VGA-anslutning (baksida)		
SIDO AV 	**PC/YPbPr ljud-anslutning (sida)**	 Cable de Conexión de Audio/Vídeo Lateral (incluido) Cable PC Audio (No incluido)	
	HDMI-anslutning (baksida)		
 SPDIF	**SPDIFF-anslutning (baksida)**		
SIDO-AV 	**Sido-AV-anslutning (sida)**	 Cable de Conexión AV (incluido)	
HÖRLURAR 	**Hörlurar anslutning (sida)**		
	YPbPr Video-anslutning (baksida)	 YPbPr anslutningskabel (medföljer)	
	USB-anslutning (sida)		
	**CI-anslutning (sida)**		

***OBS**: Då enheten ansluts via YpbPr eller sido_AV-ingång måste du använda de tillhandahållna anslutningskalblarna för anslutningen.Se bild ovan. | För att aktivera PC-ljud måste du använda den tillhandahållna SIDO-AV-ANSLUTNINGSKABELNS VITA & RÖDA ingångar. | | Om en extern enhet ansluts via SCART-uttaget kommer TV:n automatiskt att växla till AV-läge.| |Vid mottagning av DTV-kanaler (Mpeg4 H.264), eller I mediabläddrarläge, kommer inte utdata att vara tillgängliga via scratuttaget. |När du använder väggmonteringssatsen (valfritt), rekommenderar vi att du ansluter alla kablar på TV:ns baksida före montering på väggen. | Sätt endast in eller ta ut CI-modulen när TV:n är AVSTÄNGD. Se instruktionsmanualen för modulen för närmare information om inställningarna.*

Förstagånginstallation – USB-anslutningar

Sätta på/stänga av

För att sätta på TV:n

Anslut till ett eluttag på 220-240V AC, 50 Hz.

För att sätta på TV:n från väntläget kan du antingen:

Tryck på "⏻"-knappen, **P+**/ **P-** eller en sifferknapp på fjärrkontrollen.

Tryck på sidofunktionen och växla tills TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n

Tryck på "⏻" -knappen på fjärrkontrollen eller tyck på sidofunktionen och växla till TV:n sätts i viloläge.

För att stänga av TV:n helt drar du ut nätsladden ur nätuttaget.

OBS*: När TV:n är i Väntläge blinkar lampan för vänteläge och indikerar att funktioner som sökning i vänteläge, nedladdning eller Timer är aktiverat. LED-lampan kan blinka när TV:n slås på från Väntläge.*

Förstagångsinstallation

När du slår på TV: n för första gången visas skärmen "val av språk". Välj det valda språket och tryck på OK.

Skärmen för den första installationen (FTI) kommer sedan att visas. Ställ in dina preferenser med navigeringsknapparna och när du är klar trycker du på OK för att fortsätta.

Om Store-läge väljs kommer alternativet **Store** finnas tillgängligt i menyn för andra inställningar och TV: ns funktioner kommer att illustreras på den övre delen av skärmen. Välj **JA** för att fortsätta.

Om Home-läge väljs kommer Store-läget inte vara tillgängligt efter förstagångsinstallationen. Tryck på **OK** -knappen för att fortsätta.

Antenninstallation

Om du väljer **söktypen *ANTENN*** *kommer TV:n att* söka efter digitala, markbundna sändningar.

OBS*: Du kan trycka på knappen* ***MENU*** *för att avbryta.*

Efter att alla tillgängliga stationer sparats kommer kanallistan att visas på skärmen. Om du vill sortera kanalerna, i enlighet med LCN (*), välj ”Ja” och tryck sedan på **OK**.

Tryck på **MENU**-knappen för att lämna kanallistan och titta på TV.

(*) LCNär det logiska kanalnummersystemet som sorterar tillgängliga sändningar i enlighet med en igenkänlig kanalsekvens.

Kabelinstallation

Om du väljer alternativet KABEL och trycker OK-knappen på fjärrkontrollen frö att fortsätta. Välj Ja och tryck på OK för att fortsätta. Välj NEJ och tryck på OK för att avbryta. Du kan välja frekvensomfång på den här skärmen.

Mata in kanalnumret eller frekvensen med sifferknapparna.

OBS: Sökningstiden kommer förändras beroende på det valda söksteget.

Uppspelning via USB-ingång

Du kan ansluta en 2,5 inch och 3,5 inch (hdd med extern strömtillförsel) externa hårddiskar eller USB-stickor till din TV genom att använda USB-ingångar på TV:n.

VIKTIGT! Säkerhetskopiera dina filer innan du utför anslutningen till TV:n. Notera att tillverkaren inte är ansvarig för korrupta filer eller förlorad data. Vissa typer av USB-enheter (T ex. MP3-spelare) är inte kompatibla med denna TV. TV:n stödjer FAT32 och NTFS diskformatering, **men inspelning är inte tillgänglig med NTFS-formaterade diskar.**

Problem kan uppstå vid formatering av USB-hårddiskar med en lagringskapacitet på 1 TB eller högre. Speciellt otillrådligt är det att koppla in och ur enheten upprepade gånger. Detta kan fysiskt skada USB-spelaren och själva USB-enheten. Ryck inte ut USB-modulen under uppspelning av en fil.

Spela in ett program

VIKTIGT: Om du använder en ny USB-hårddisk bör du först formatera den med TV:ns alternativ för diskformatering.

OBS:För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

Om du vill använda inspelningsfunktionen ansluter du USB-enheten eller en extern hårddisk till TV:n: bör enheten ha minst 1 GB kapacitet och ha USB 2.0. hastighetskompatibilitet. Om den aslutna enheten inte stöder USB 2.0 visas ett felmeddelande.

OBS: Inspelade program sparas på det anslutna USB-minnet. Om du vill kan du lagra/kopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock inte att kunna spelas på en dator. Du kan bara spela upp inspelningarna via din TV.

OBS: Fördröjning i läppsynkronisering kan ske under timeshifting. Radioinspelning stöds inte. TV:n kan spela in program i upp till tio timmar.

Inspelade program delas upp i 4GB partitioner.

Om skrivhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och time shifting-funktionen finns eventuellt inte.

Av detta skäl bör en USB-hårddisk användas för att spela in högupplösta program.

Ta inte bort USB:n/hårddisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB:n/hårddisken.

Stöd för flera partitioner finns. Högst två olika partitioner stöds. Den första partitionen på USB-minnet används för PVR-förberedande funktioner. Den måste även formateras som en primär partition och användas för PVR-förberedande funktioner.

Vissa strömpaket spelas eventuellt inte in på grund av signalproblem. I en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Tangenterna för Inspelning, Spela, Visa (för PlayListDialog) kan inte användas när text-TV är På. Om en inspelning startar via timer när text-TV är på, stängs text-TV automatiskt av. Användning av text-TV avaktiveras även när det pågår en inspelning eller uppspelning.

Time shift-inspelning

Tryck på knappen ❚❚ (PAUS) för att aktivera tidsförskjutningsläget medan du ser på ett program. I tidsförskjutningsläfet pausas programmet och spelas på samma gång in till den anslutna USB-disken. Tryck på knappen ▶ (SPELA) igen när du vill återgå till det pausade TV-programmet där du avbröt det. Tryck på knappen stopp för att avsluta tidsinspelning och återgå till direktsändningen.

Obs: Tidsförändringen kan inte utföras när apparaten är i läget Radio.

Obs: Du kan inte använda tidsförändringens snabba bakåtspolning innan du avancerar med uppspelningen i det snabba uppspelningsalternativet.

Direktinspelning

Tryck på knappen ● (SPELA IN) för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Du kan trycka på knappen ● (SPELA IN) på fjärrkontrollen igen för att spela in nästa program i programguiden. Då visas på skärmen det valda alternativet för inspelning. Tryck på knappen ■ (STOPP) för att avbryta direkt inspelning.

***OBS**: Du kan inte sända eller se Mediabläddraren (Media Browser) i inspelningsläget. Vid inspelning av program eller vid time shift visas ett varningsmeddelande på skärmen om din USB-hastighet inte är tillräcklig.*

Titta på inspelade program

Välj **Inspelningsbibliotek** från **Mediabläddraren** menyn. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på knappen **OK** för att se **uppspelningsalternativ**. Välj ett alternativ och tryck sedan på knappen**OK**.

Obs: Du kan inte visa huvudmenyn och dess alternativ under uppspelningen.

Tryck på knappen ■ (STOPP) för att stoppa en uppspelning och återgå till inspelningsbiblioteket.

Långsamt framåt

Om du trycker på ❚❚ (PAUS) medan du tittar på ett inspelat program kan du spola långsamt framåt. Du använder då knappen ▶▶. Genom att trycka flera gånger på knappen ▶▶ ändrar du hastigheten.

Inspelningskonfiguration

Välj Inspelningskonfiguration på inställningsmenyn när du vill ändra inställningarna för inspelningar.

Formatera disk: Du kan använda funktionen formatera disk för att formatera den anslutna USB-enheten. Din pinkod krävs för att använda funktionen Formatera Disk (standard-pinkoden är 0000).

VIKTIGT: Observera att formateringen med det här alternativet innebär att alla lagrade data försvinner och att disken konverteras till filformatet FAT32. Om en USB-enheten inte fungerar korrekt kan du pröva att formatera den. Ofta gör formateringen att enheten fungerar korrekt igen. Tänk bara på att ALL information på USB-enheten tas bort.

Obs: *Om ett meddelande anger att USB-enheten är för långsam när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.*

Medialäsarmeny

Du kan spela foto-, musik- och filmfiler som finns lagrade på en USB-enhet genom att ansluta den till TV:n och använda mediabläddrarskärmen. Anslut en USB-enhet till en av USB-ingångarna på sidan av TV:n. Genom att trycka på knappen MENU i läget Mediabläddrare kommer du till Bild, Ljud och inställningsmenyalternativen. Genom att trycka på MENU igen avslutar du skärmen. Du kan ställa in preferenserna för mediabläddraren med dialogrutan för inställningar.

Lägesalternativen Slinga/ Blanda	
Starta uppspelning med ▶ och aktivera 🔁	TV-spelar nästa fil och upprepar listan.
Starta uppspelning med OK och aktivera 🔁	samma fil kommer spelas i silinga (upprepning).
Starta uppspelning med OK/▶ och aktivera 🔀	filen kommer spelas i blandat läge.

TV Menyegenskaper och funktioner

Innehåll i bildmeny	
Läge	Du kan ändra bildläget för att passa dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: **Biograf**, **Spel**, **Sport**, **Dynamiskt**och **Naturligt**.
Kontrast	Ställer in ljus- och mörkervärden för skärmen.
Ljusstyrka	Ställer in värden för ljusstryka på skärmen.
Skärpa	Ställer in värdet för skärpan de föremål som visas på skärmen.
Färg	Ställer in vädena för färg, justerar färgerna.
Energisparläge	För att ställa in energisparläge till eko, bild av och avaktiverad. (När läget är Dynamiskt, kommer energisparläget automatiskt att avaktiveras.)
Bakljus (valfritt)	Inställningen styr nivån på bakgrundsljuset. Funktionen för bakbelysning kommer att vara osynlig om energisparläge är inställt på Eco. Bakgrundsljus kan inte användas i VGA- eller Medibläddrarläge eller när bilden är inställd på Spel.
Ljudreduktion	Om signalen är svag och bilden brusig kan du använda **inställningen brusreducering** för att minska på bruset.
Avancerade inställningar	
Dynamisk kontrast	Du kan ändra den dynamiska kontrastration till önskat värde.
Färgtemp.	Ställer in den önskade färgtonen.
Bildzoom	Ställer in den öbskade bildstorleken från bildzoomningsmenyn. *Obs: Auto (Endast tillgänglig i Scartläge med SCART PIN8 hög volt/ låg volts växling).*
HDMI True Black	När vi tittar från HDMI-källor kommer detta alternativ visas i bildinställningsmenyn. Du kan använda den här funktionen för att öka svärtan i bilden.
Filmläge	Filmerna spelas in med olika antal bilder per sekund för vanliga tv-program. Aktivera denna funktion när du ser på film och vill se snabba scener tydligare.
Hudton	Hudton kan ändras mellan -5 och 5.
Färgväxling.	Justera den önskade färgtonen.
RGB	Du kan konfigurera värdet för färgtemperaturerna med hjälp av RGB-funktionen.
Återställ	Återställer bildinställningarna till de förvalda fabriksinställningarna.
Autoposition (i PC-läge)	Optimerar automatiskt skärmbilden. Tryck på OK för att optimera.
H-position (i PC-läge)	Detta alternativ flyttar bilden horisontellt antingen till höger eller vänster på skärmen.
V-position (i PC-läge)	Den här funktionen vrider bilden vertikalt upp eller ner på skärmen.
Punktjustering (i PC-läge)	Punktjusteringar rättar till gränssnittet som visas som vertikala band i punktintensiva presentationer såsom arbetsblad eller paragrafer, eller texter i mindre fonter.
Fas (i PC-läge)	Beroende på upplösningen och sökningsfrekvensen på TV:n kan bilden på skärmen vara otydlig eller ha brus. I dessa fall kan denna funktion användas för att förtydliga bilden med försöks- och felmetoden.

I VGA (PC)-läge kommer en del alternativ i bildmenyn inte gå att komma åt. Istället kommer inställningarna för VGA-läge att läggas till i bildinställningar i PC-läget.

Ljudmenyinnehåll	
Volym	Justerar volymen.
Ljudutjämnare	Väljer ljudutjämnare. Standardinställningar kan endast göras i användarläge.
Balans	Denna inställning används för att justera balansen mellan vänster och höger högtalare.
Hörlurar	Ställer in volym i hörlurar.
Ljudläge	Du kan välja ett ljudläge. (Om det valda kanalen stöds).
AVL (automatisk ljudnivåanpassning)	Funktionen ställer in ljudet att hålla en fast utnivå mellan program.
Hörlurar/linje ut:	När du ansluter en extern förstärkare till din TV med hjälp av hörlursuttaget kan du välja detta alternativ som Linje ut. Om du har anslutit hörlurar till TV:n, ställ in detta alternativ som Hörlurar.
Dynamisk bas	Aktiverar eller inaktiverar Dynamisk Bas.
Ljud för hörlurar (tillval)	Surround-ljudläge kan ställas in som Pä eller av.
Digital ut	Ställer in ljudtyp för digital ut.
Inställningsmenyinnehåll	
Villkorlig åtkomst	Kontrollerar moduler för villkorlig åtkomst om tillgängligt.
Språk	Konfiguerra språkinställningarna (kan ändras beroende på vilket språk som väljs) Önskade och aktuella inställningar kommer vara tillgängliga. Aktuella inställningar kan ändras om det stöds av sändningarna.
Föräldrakontroll	Ange rätt lösenrod för att ändra föräldrakontrollen. Du kan enkelt juster menylås, vuxenlås (kan ändras beroende på det valda landet) och barnspärrar i den här menyn. Du kan också ställa in ett nytt pinnummer.
Tidräknare	Ställer in tidräknare för valda program. (USB-inspelare)
Inspelningskonfiguration	VIsar inspelningar i konfigurationemenyn (Usb-anslutning krävs)
Datum/tid	Ställer in datum och tid.
Källor	Aktiverar eller avaktiverar valda alternativ för källor.

Andra inställningar: Visar andra inställningsval för TV:n:	
Meny-timeout	Ändrar tidsutlösningens varaktighet för menyskärmar.
Avsök krypterade kanaler:	När denna inställning är på letar sökningsfunktionen även efter kodade kanaler.
Blå bakgrund	Aktiverar eller avaktiverar blått bakgrundssystem när signalen är svag eller saknas.
Uppgradering av mjukvara	För att tillförsäkra att din digitalbox alltid har den senast uppdaterade informationen.
Applikationsversion	Visar applikationsversion.
Hörselskadade	Aktiverar specialfunktioner som skickas från sändaren.
Ljudbeskrivning	Ljudbeskrivning är ett beskrivningsljud för blinda och synskadade tittare av visuell media, inklusive TV och filmer. Funktionen kan användas bara on sändningen stödjer detta ytterligare ljudspår. Obs: Ljud beskrivningsfunktionen finns inte tillgänglig vid inspelnings- eller tidsväxlingsläge.
Auto TV Av:	Ställ in automatlägets timeout. När timeoutvärdet har nåtts, och TV:n inte har använts under den valda tiden, stängs TV:n av.
Standby-sökning (valfritt)	Om Standbysökning är inställd till På så kommer tillgängliga sändningar sökas när TV:n är i vänteläge. Om TV:n hittar nya eller saknade utsändningar visas en menyskärm som frågar dig om du vill använda dessa ändringar eller inte. Kanallistan kommer att uppdateras och ändras efter denna process.
Butiksläge	Om du visar upp TV:n i en affär kan du aktivera detta läge. är aktiverat, kan vissa saker i TV-menyn inte utföras.
Uppstartsläge	Denna inställning konfigurerar önslemålen för uppstartsläget.
Virtuell fjärrkontroll (valfritt)	Aktiverar eller inaktiverar funktionen för den virtuella fjärrkontrollen.
Installera och ställ in menyinnehåll på nytt	
Automatisk kanalsökning (Ställ in på nytt) **(om tillgänglig)**	Visar automatiska sökalternativ. Digital antenn:Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Digital kabel:Söker och lagrar antennbaserade DVB-stationer. Analog: Söker och lagrar analoga stationer. Digital antenn och analog: Söker och lagrar antennbaserade DVB- och analoga stationer. Digital kabel och analog: Söker och lagrar kabelbaserade DVB- och analoga stationer.
Manuell kanalsökning	Denna funktion kan användas för att ställa in sändande station direkt.
Nätverkskanalsökning	Söker efter länkade kanaler i sändningssystemet.
Analog fininställning	Du kan använda denna inställning för att finjustera analoga kanaler. Denna funktion finns inte tillgänglig om inga analoga kanaler finns lagrade.
Förstagångsinstallation	Raderar alla lagrade kanaler och inställningar, återställer TV:n till fabriksinställningar.

Allmänn TV-drift

Använda kanallistan

TV:n sorterar alla lagrade stationer i kanallistan. Du kan redigera kanallistan, ställa in favoriter eller aktiva stationer som ska listas med hjälp av valen i kanallistan.

Konfigurera föräldralås

För att förhindra att vissa program kan ses, kan kanaler och menyer låsas genom systemet för föräldralås.

För att visa menyalternativ för föräldralås, ska PIN-nummer anges. Den fabriksinställda PIN-koden är **0000**. Efter att ha angivit rätt PIN-kod kommer menyn för fräldrainställningar att visas:

Menylås: Inställning av menylås aktiverar eller avaktiverar menyåtkomst.

Nivålås: När inställningen är klar hämtar funktionen nivåinformationen om sändningen och om denna nivå har avaktiverats avaktiveras åtkomst till sändningen.

Barnlås: När barnlås har valts kan TV:n endast manövreras via fjärrkontrollen. I detta fall kommer därför inte knapparna på frontpanelen att fungera.

Ställ in PIN: Definierar ett nytt PIN-nummer.

OBS: *Om Frankrike är det inställda landet kan du använda 4725 som standardkod.*

Elektronisk programguide (EPG)

Vissa, men inte alla, kanaler skickar information om aktuella och kommande program. Tryck på -knappen för att visa EPG-menyn.

Upp/Ned/Höger/Vänster: Navigera I EPG.

OK: Visar programalternativ.

INFO: Visar detaljerad information om valt program..

GRÖN: Växlar till listschema EPG.

GUL: Växlar till tidsschema EPG.

BLÅ: Visar filtreringsalternativ.

(Spela in): TV:n spelar in valt program. Du kan trycka på nytt för att stoppa inspelningen.

VIKTIGT*: Anslut en USB-disk till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.*

OBS*: Du kan inte växla till en annan sändning eller källa under inspelningen.*

Programalternativ

I programguidemenyn **EPG** tryck på knappen **OK** för att öppna menyn ***Programval*** .

Kanalval

Med hjälp av detta alternativ kan du växla över till vald kanal i **EPG**-menyn.

Spela in/Ta bort inspelningstimer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet ”Spela in” och tryck på **OK**. Programmet är nu schemalagt för inspelning.

Om du ångrar dig kan du ta bort programmet genom att markera det, trycka på knappen **OK** och välja ”**Delete Rec. Timer**”. Inspelningen tas bort.

Ange timer/Ta bort timer

Efter att du valt ett program i **EPG**-menyn, tryck på knappen **OK**. Välj alternativet ”**Ställ in tid för händelse**” och tryck på **OK**. Du kan ange klockslag för kommande program. Om du ångrar dig kan du ta bort påminnelsen genom att markera den och trycka på knappen **OK**. Välj sedan ”**Ta bort timer**”. Timer-inställningen tas då bort.

OBS*: Det är inte möjligt att spela in två kanaler samtidigt.*

Snabbmeny

Snabbinställningsmenyn låter dig nå vissa alternativ snabbt. Denna meny inkluderar strömsparläge, bildläge, equalizerinställningar, favoriter och timeralternativ för viloläge. Tryck på knappen **Q.MENU** på fjärrkontrollen för att visa snabbmenyn. Se följande avsnitt för detaljer om de listade funktionerna.

Uppgradering av mjukvara

Din TV kan hitta och uppdatera automatiskt med antenn-/kabelsignal över internet.

Sökning av programuppdateringar via användargränssnitt

Navigera bara på huvudmenyn. Välj **Inställningar** och sedan **Övriga Inställningar** –meny. I **Övriga inställningar**, gå till **Programuppdateringar** och tryck på **OK**-knappen för att söke efter nya uppdateringar.**Observera :** En internetuppkoppling behövs. Om en internetuppkoppling inte behövs, försök att uppgradera via programmet. Om en ny uppdatering hittas börjar nedladdning av denna. Tryck på **OK** för att fortsätta med omstarten.

3) AM-sökning och uppgraderingsläge

Medan TV:n är ansluten till en antennsignal. Om Automatisk sökning är vald i uppgraderingsateringsalternativ-menyn aktiveras TV:n kl. 03.00 och söker efter mjukvaruuppgraderingar. Om en ny mjukvara hittas och laddats ner, öppnas TV:n i den nya programversionen när TV:n slås på nästa gång.

***Obs:** Om TV:n inte fungerar efter uppgraderingen, koppla ur TV:n i 2 minuter och anslut den igen.*

Felsökning och tips

TV:n startar inte

Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till vägguttaget. Batterierna i fjärrkontrollen kan vara slut. Tryck på knappen eller på TV:n.

Dålig bild

- Har du valt rätt TV-system?
- Låga signalnivåer leda till en störd bild. Vänligen kontrollera antennens signalstyrka.
- Kontrollera att du har angivit rätt kanalfrekvens om du har gjort en manuell finjustering.
- Bildkvaliteten kan försämras om flera externa enheter samtidigt är kopplade till TV:n. Pröva med att koppla ur en av enheterna.

Ingen bild

- Ingen bild betyder att tv:n inte tar emot några signaler. Har du tryckt på rätt knapp på fjärrkontrollen? Försök en gång till. Kontrollera också att rätt bildkälla är vald.
- Är antennkabeln rätt inkopplad?
- Är antennkabeln skadad?
- Används rätt kontakter för att koppla antennkabeln?
- Om du är osäker, rådgör med din återförsäljare.

Inget ljud

- Är TV:n inställd på ljudlöst? För att avbryta tyst läge trycker du på "🔇" knappen eller höjer volymen.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Är balansen inställd på bara ena sidan? Se avsnittet Ljudmeny.

Fjärrkontrollen svarar inte

- Batterierna kan vara slut. Byt ut batterierna.

Indatakällor – kan inte väljas

- Om du inte kan välja inkälla kanske ingen enhet är ansluten.
- Kontrollera AV-kablar och anslutningar om du har försökt ansluta en enhet.

Inspelning ej tillgänglig

För att spela in ett program måste du först ansluta ett USB-minne till din TV medan TV:n är avstängd. Du ska därefter slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen. Om du inte kan spela in program slår du av TV:n och ansluter USB-enheten

USB-enheten är för långsam

Om ett meddelande anger att USB-enheten är för långsam när du startar en inspelning testar du först med att starta om inspelningen. Om detta inte hjälper kanske den externa enheten inte uppfyller hastighetskraven. Du bör då ansluta en annan USB-disk.

Text-TV

Tryck på knappen . Tryck igen för att aktivera mixläget. Tryck en gång till för att avsluta. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret.

Digital Text-TV (för sändningar i Storbritannien)

Tyrck på knappen för att se digital teletextinformation. Använd de färgade knapparna, markörknapparna och **OK**-knappen. Användningsmetoden varierar beroende på innehållet i den digitala text-tv: n. Följ instruktionerna som visas på det digitala text-tv fönstret. När du trycker på knappen återgår TV: n till TV sändning.

PC ingångens typiska visningslägen

Följande tabell r en illustration av vanliga videovisningslägen. Din TV kanske inte stöder alla upplösningar. Din TV stödjer upp till 1920x1080.

Index	Upplösn.	Frekvens
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Signalkompatibilitet för AV och HDMI

Källa	Signaler som stöds		Tillgängliga
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sido-AV-	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
HDMI1 HDMI2	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ej tillgänglig, O: Tillgänglig)

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan komma från en inkonsekvens med standarder från källutrustningen (DVD, satellitbox osv.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

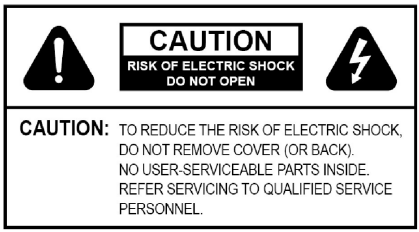
Filformat som stöds för USB-läge

Media	Filändelse	Format		OBS
		Video	Ljud	(Maxupplösning/Bitrate etc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1,2	MPEG lager 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Musik	.mp3	-	MPEG 1 lager 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bitrate) 32KHz ~ 48KHz(urvalsfrekvens)
Photo	.jpg .jpeg	Grund-JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressiv JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Undertext	.sub .srt	-	-	-

Contents

Contents 16
⚠ Safety Information 16
Getting Started 17
Connect Power 18
Remote Control 19
Connections 20
First Time Installation - USB Connections 21
Media Browser Menu 23
TV Menu Features and Functions 24
General TV Operation 26
Using the Channel List 26
Configuring Parental Settings 26
Electronic Programme Guide (EPG) 26
Troubleshooting & Tips 27
PC Input Typical Display Modes 28
Supported File Formats for USB Mode 28
AV and HDMI Signal Compatibility 28

⚠ Safety Information


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

To operate your TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

If there is lightning or storms, or if the TV is not going to be used for a while (e.g. if going away on holiday), disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

***Note :** Follow the on screen instructions for operating the related features.*

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- **Do not** block ventilation holes.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- Use this device in moderate climates.
- The power cord plug should be easily accessible. **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- **Do not** use this TV in a humid or damp place. Do not expose the TV to liquids. If any liquid falls into the cabinet unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV.
- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).
- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

⚠ Warning	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
⚠ Caution	Injury or property damage risk
Important	Correctly the system operate
Notice	Additional notes marked

Notifications & Features & Accessories

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode. The Power Save Mode settings can be found in the 'Picture' section of the Main Menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If **Picture Off** is selected, "Screen will be off in 3 seconds." message will be displayed. Select **PROCEED** and press **OK** to continue. The screen will be off immediately.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Standby Notifications

1) If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"Standby Cause No Signal"** Press **OK** to continue.

2) If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. **"Standby Cause No Operation"** Press **OK** to continue.

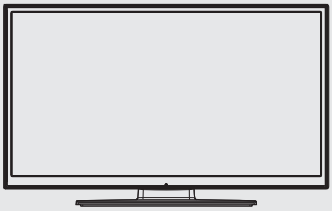
Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system.
- Teletext.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional).

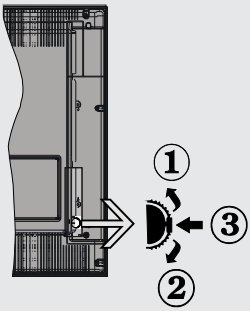
Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Side AV Connection Cable
- Quick Start Guide

Control Buttons on the TV



TV Control Switch & Operation



1.Up direction

2. Down direction

3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/ Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button, the channel information banner will appear on screen.

Scroll through the stored channels by pushing the button up or down

To change source: Press the middle of the button twice, the source list will appear on screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

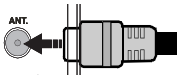
Lift the cover on the back of the remote upward gently. Install two **AAA** batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity) Replace the cover.

Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna/Cable Connection

Connect the “aerial” or “cable TV” plug to AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.



Notification

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

“HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.”

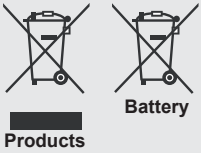
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

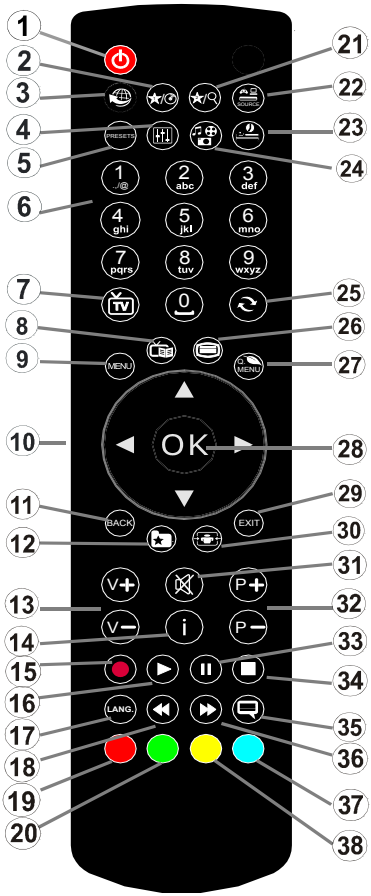
***Notice**: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



Specification

TV Broadcasting	PAL B/G D/K K
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x6
Power Consumption	65 W
Weight	7,30
TV Dimensions DxLxH (with foot)	205 x 743 x 493
TV Dimensions DxLxH (without foot)	39 x 743 x 451
Display	16/9_32” inch
Operation temperature and operation humidity:	5°C up to 45°C, 85% humidity max

Remote Control



NOTE: The Remote Control range is approximately 7m / 23ft.

Using My button 1 (*)

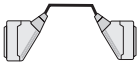
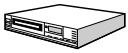
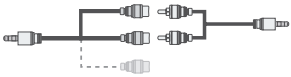
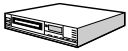
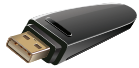
Press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Using My Button 2 (**)

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

1. Standby
2. My button 1
3. No function
4. Equalizer settings mode
5. Picture mode selection
6. Numeric buttons
7. TV Button / Channel list
8. Electronic programme guide
9. Menu
10. Navigation buttons (Up/Down/Left/(Right-TXT Subpage)
11. Back
12. Favourites
13. Volume Up / Down
14. Info
15. Record programme
16. Play
17. Current language / Mono/Stereo - Dual I-II
18. Rapid reverse
19. Red button
20. Green button
21. My button 2
22. Source selection
23. Sleep timer
24. Media browser
25. Channel swap
26. Teletext
27. Q. Menu
28. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel List (DTV mode)
29. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. Image size
31. Mute
32. Program Up / Down
33. Pause / Timeshift
34. Stop
35. Subtitles
36. Rapid advance
37. Blue button
38. Yellow button

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 Side Audio/Video Connection Cable (Supplied) PC Audio Cable (Not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
SPDIF	SPDIFF Connection (back)		
SIDE AV	Side AV Connection (side)	AV Connection Cable (supplied)	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

***NOTE**: When connecting a device via the Side AV input, you must use a connection cables to enable connection. See the illustrations above. | YPbPr can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr to PC cable is not supplied). When the connection is made, switch to YPbPr source. To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.| When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings.*

First Time Installation - USB Connections

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the "⏻" button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the "⏻" button on the remote control or press the side function switch until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note*: When the TV is switched to standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press OK.

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press OK to continue.

You can activate **Store mode (optional)** option to be available in "Other settings" menu and your TV's settings will be optimized for best display quality. A confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed.

If Home Mode is selected, Store mode (optional) will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button to continue.

Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the ***Search Type*** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

NOTE*: You can press **MENU** button to cancel.*

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like how the channels are sorted according to the LCN (*), please select "Yes" and than press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

(*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).

Cable Installation

If you select **CABLE** option and press OK button on the remote control. To continue, please select YES and press OK. To cancel operation, select NO and press OK. You can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric button.

Note: Searching duration will change depending on the selected search step.

Media Playback via USB Input

You can connect a 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up your files before making any connections to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

Note : To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. The maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press ⏸ (PAUSE) button while watching a broadcast to activate timeshifting mode.In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk. Press ▶ (PLAY) button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the STOP button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Note: Timeshift cannot be used while in radio mode.

Note : You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press ● (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press ● (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press ■ (STOP) button to cancel instant recording.

***Note**: You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficent.*

Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browse**r menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the ■ (STOP) button to stop a playback and return to the Recordings Library.

Slow Forward

If you press ⏸ (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use ▶▶ button to slow forward. Pressing ▶▶ button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

Note: *If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.*

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes **Power Save Mode, Picture Mode, Equalizer Settings, Favourites** and **Sleep Timer** options. Press Q.MENU button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **MENU** button while in the Media Browser mode will access the Picture, Sound and Settings menu options. Pressing the **MENU** button again will exit from this screen. You can set your Media Browser preferences by using the Settings Menu.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback with ▶ and activate	TV plays next file and loop the list.
Start playback with **OK** and activate	the same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with **OK/**▶ and activate	the file will be played in a shuffle.

TV Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**,**Game**, **Sport** ,**Dynamic** and **Natural**.
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	To set the Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
Backlight (Optional)	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise.
Advanced Settings	
Dyanmic Contrast	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the desired picture size from picture zoom menu. *Note: Auto (Only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching)*
HDMI True Black (optional)	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.	

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select a sound mode. (If the selected channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout (Optional)	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround Sound (Optional)	Surround sound mode can be changed as On or Off.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if the broadcaster supports.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock(may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. (USB Record).
Recording Configuration	Displays the recording configuration menu (Usb connection required).
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted Channels	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
Blue Background	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most up to date firmware.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a selected time, the TV will go into standby mode.
Standby Search (Optional)	If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process.

Store Mode (optional)	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting confrigures the power up mode preference.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune) **(If available)**	Displays automatic tuning options. **Digital Aerial:** Searches and stores aerial DVB stations. **Digital Cable**: Searches and stores cable DVB stations. **Analogue:** Searches and stores analogue stations. **Digital Aerial & Analogue**: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. **Digital Cable & Analogue**: Searches and stores cable DVB and analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

Menu Lock (optional): Menu lock setting enables or disables the menu access.

Maturity Lock (optional): When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock (optional): When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Note: *If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.*

Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the EPG button to view the EPG menu.

Up/Down/Left/Right: Navigate EPG.

OK: Displays programme options.

INFO: Displays, in detailed, information on the programme selected.

GREEN: Switches to List Schedule EPG.

YELLOW: Switches to Timeline Schedule EPG.

BLUE: Displays filtering options.

(RECORD): The TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT*: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.*

Note*: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.*

Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the ***Event Options*** menu.

Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select "**Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

***Note**: It is not possible to record two channels at the same time..Software Upgrade*

Your TV is capable of finding and updating automatically via the Aerial/Cable signal or over the Internet.

Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software for Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade. **Note :** Internet connection is needed. If an internet connection is not available, try to upgrade via broadcast. If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. Press **OK** to continue with the reboot operation.

3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal. If Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up , it will have the new software version.

***Note:** If the TV fails to come on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.*

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Have you selected the correct TV system?
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "🔇" button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

- The batteries may be exhausted. Replace the bateries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. if not
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Teletext

Press button to enter. Press again to activate mix mode. Press once more to exit. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

Digital Teletext (for UK only)

Press button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LED TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse 29
Sikkerhetsinformasjon 30
Komme i Gang 31
Varslinger og funksjoner og tilbehør 31
Ympäristötietoa 31
Valmiustilan huomautukset 31
Funksjoner 31
Tilbehør som følger med 31
Kontrollknapper på TV-en 31
TV Kontrollknapper & drift 31
Sette inn batterier i fjernkontrollen 32
Koble strømen 32
Antenne / Kabeltilkobling 32
Varsling 32
Spesifikasjon 32
Fjernkontroll - TV 33
Tilkoblinger 34
Første gang Instalasjon - USB-tilkoblinger 35
Päälle/Pois kytkeminen 35
Ensiasetus 35
Media-toisto USB-tulon kautta 35
Ohjelman tallennus 35
Mediaselainvalikko 36
Ajanvaihtotallennus 36
Välitön tallennus 36
Tallennettujen ohjelmien katsominen 36
Tallennuskokoonpano 36
TV Menu Features and Functions 37
Generell TV Betjening 40
Kanavalistan käyttäminen 40
Konfigurerer foreldre innstillinger 40
Elektroninen ohjelmaopas (EPG) 40
Typiske visningsmoduser for PC-inndata 41
Støttede filformater for USB-modus 41
AV og HDMI signal Kompatibilitet 41
Ohjelmapäivitys 42
Vianmääritys ja vihjeitä 42

Sikkerhetsinformasjon

FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT IKKE ÅPNE

FORSIKTIG: Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN). INGEN DELER PÅ INNSIDEN. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONELL.

For å betjene TV-en i ekstreme miljøforhold kan føre til skade på enheten.

Hvis det er tordenvær eller storm, eller hvis TV-en ikke kommer til å bli brukt på en stund (for eksempel hvis du går bort på ferie), må du koble TV-apparatet fra strømnettet. Støpselet brukes til å koble apparatet fra strømnettet, og derfor må det være lett tilgjengelig.

Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om at det finnes viktige drifts-og vedlikeholdskostnader (service) i dokumentasjonen som følger med apparatet.

Merk: *Følg instruksjonene på skjermen for å betjene de relaterte funksjoner.*

VIKTIG - Vennligst les disse instruksjonene helt før du installerer eller bruker

ADVARSEL: Aldri la mennesker (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mennesker som mangler erfaring og / eller kunnskap bruke elektriske apparater uten tilsyn.

- For ventilasjon, la det være en ledig plass på minst 10 cm rundt apparatet.
- **Ikke** blokker ventilasjonsåpningene.
- **Ikke set** TVen på skrånende eller ustabile overflater, kan TV velte.
- Bruk dette apparatet i et moderat klima.
- Støpselet må være lett tilgjengelig. **Ikke** plasser TV, møbler etc. på strømledningen. En skadet strømkabel/støpsel kan forårsake brann eller gi deg elektrisk støt. Håndtere kabelen med støpselet, **ikke** dra ut støpselet ved å dra i kabelen. Rør aldri strømledningen når du er våt på hendene, da dette kan føre til kortslutning eller elektrisk sjokk. Lag aldri knute på ledningen, og bind den aldri sammen med andre ledninger. Når aparattet et skadet må den byttes. Dette bør bare gjøres av kvalifisert personnel.**Du må** ikke bruke denne TVen i et fuktig sted. Ikke utsett TV-en for væske. Hvis noen væske skulle falle inn i kabinettet, må du koble ut TV-en og få den undersøkt av kvalifisert personell før det brukes videre.
- **Ikke** utsett TV for direkte sollys eller andre varmekilder.
- TV-en må ikke plasseres i nærheten av åpen ild eller intens varme som en elektrisk varmeovn.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.
- Sørg for at åpen flammekilder, for eksempel tente stearinlys, ikke plasseres på toppen av TV-en.

- For å hindre skade, må denne TV festes til veggen i henhold til montering anvisningen (hvis muligheten er tilgjengelig).
- Av og til kan noen få ikke-aktive piksler forekomme på skjermen som faste punkt av blå, grønn eller rød. Huomaa että tämä ei vaikuta laitteen toimintaan. Pass på så du ikke lager risper i skjermen med fingernegler eller andre harde ting.
- Før rengjøring, trekk ut strømledningen fra kontakten. Bruk kun en myk, tørr klut ved rengjøring.

Advarsel	Alvorlig skade eller død risiko
Fare for elektrisk sjokk	Farlig spenning risiko
FORSIKTIG	Personskade eller skade på eiendom risiko
Viktig	Korrekt drift av systemet
Legg merke til	Flere merknader merket

Komme i Gang

Varslinger og funksjoner og tilbehør

Ympäristötietoa

Denne TV-en er designet for å konsumere mindre energi for å bidra til å redde miljøet. For å redusere energiforbruket, bør du gjøre følgende:

Hvis du setter strømsparermodusen som **Eco**, vil TV bytte til energisparingsmodus. Strømsparings modus innstillinger kan bli funnet i 'Bilde' delen av hovedmenyen. Vær oppmerksom på at enkelte bildeinnstillingene vil være utilgjengelig til å endres.

Hvis **Bilde Av er valgt**, "Screen vil være slått i 3 sekunder."-Melding vises. Velg **FORTSETT** og trykk **OK** for å fortsette. Skjermen blir av umiddelbart.

Når TV-en ikke er i bruk, kan du slå av eller koble den fra støpselet. Tämä vähentää energian kulutusta.

Valmiustilan huomautukset

1) Hvis TVen ikke mottar noen innspill signal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-kilde) i 5 minutter, vil TV-en gå i ventemodus. Kun kytket seuraavan kerran päälle, seuraava viesti tulee näyttöön: **"Standby Årsak Ingen Signal"**. Paina **OK** jatkaaksesi.

2) Hvis TV-apparatet har stått på og ikke har blitt operert for en stund, vil TV-en gå i ventemodus. Når du neste slår på, vil følgende melding vises. **"Standby Årsak Ingen drift"** Trykk **OK** for å fortsette.

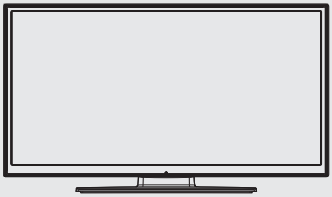
Funksjoner

- Fjernstyrt farge LCD TV.
- Fullt integrert digital / kabel-TV (DVB-T / C)
- HDMI-innganger er for å koble en enhet som har en HDMI-kontakt.
- USB sisääntulo.
- Programmere opptak.
- Programtidsskifte
- OSD-valikkojärjestelmä.
- SCART-kontakten for eksterne enheter (for eksempel DVD-spillere, PVR, videospill, etc.)
- Stereoäänijärjestelmä.
- Teletext.
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuell innstilling.
- Automaattinen virrankatkaisu kuuden tunnin jälkeen.
- Uniajastin.
- Lapsilukko.
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto.
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus).
- PLL (Frekvens Søk).
- Tietokoneen syöttö.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spillmodus (valgfritt).

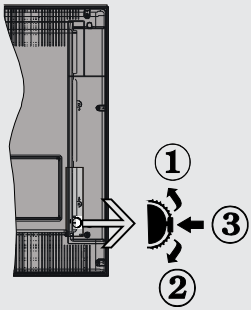
Tilbehør som følger med

- Kaukosäädin
- Batterier: 2 x AAA
- Käyttöohje
- Veiledning for å komme raskt i gang

Kontrollknapper på TV-en



TV Kontrollknapper & drift



1.Opp retning

2. Retning ned

3. Program/Volym/ AV / Standby-PÅ velgerbryter

Med bruk av ontroll-knappen kan du kontrollere volumet / program / Source og Standby-On funksjoner på TVen.

For å endre volum: Øk volumet ved å trykke på knappen opp. Reduser volumet ved å trykke på knappen nede.

Slik endrer kanal: Trykk midt på knappen, vil kanalen informasjonen banner vises på skjermen. Bla gjennom de lagrede kanalene ved å trykke på knappen opp eller ned

For å endre kilde: Trykk midt på knappen to ganger, vil kilden listen vises på skjermen. Bla gjennom de tilgjengelige kildene ved å trykke på knappen opp eller ned.

For å slå av TV: Trykk midt på knappen ned og hold den nede i noen sekunder, vil TV slå inn stand by tilstand.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Løft dekselet på baksiden av fjernkontrollen oppover forsiktig. Sett inn to **AAA**-batterier. Sørg for å matche + og - endene på batteriene i batterirommet (Vær oppmerksom på polariteten) Sett dekselet på plass.

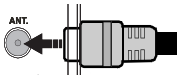
Koble strømen

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på **220-240V AC, 50 Hz**-kontakten. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen saavuttaa huonelämpötila ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Koble strømkabelen til en stikkontakt.

Antenne / Kabeltilkobling

Koble antenne- eller kabelplugg til ANTENNEN

INNGANGS-kontakt er bak på TV-en.



Varsling

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä.

TAVARAMERKKITIEDOT

“Dolby” og det doble D-symbolet er varemerker til Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

"HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC."

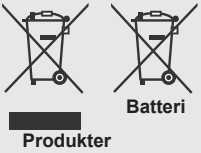
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informasjon til brukere om Avhending av Gammelt Utstyr og Batterier

[EU bare]

Symbolene indikerer at utstyr med disse symbolene ikke skal deponeres sammen med husholdningsavfall. Dersom du ønsker å deponere produktet eller batteri må dette gjøres i overensstemmelse med gjeldende innsamlingssystem eller fasiliteter for korrekt resirkulering.

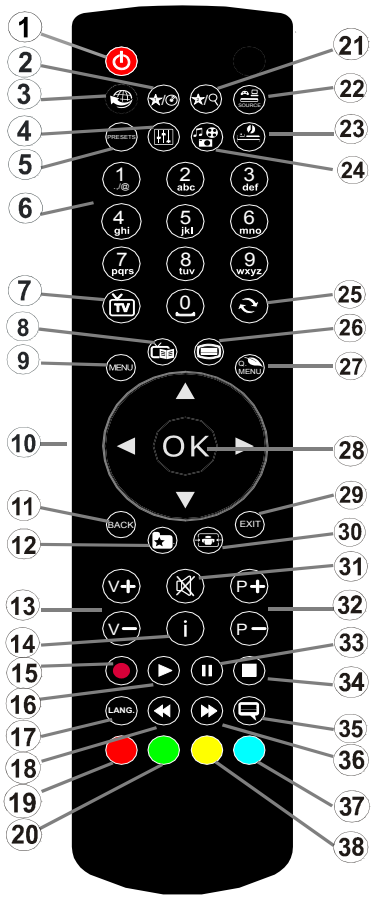
***Merk**: Skiltet Pb nedenfor med symbolet for batterier indikerer at dette batteriet inneholder bly.*



Spesifikasjon

Fjernsynssending	PAL B/G D/K K
Mottak av kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antall forhåndsstilte kanaler	1000
KANALINDIKATOR	Ruutunäyttö
RF-antenneinngang	75 ohm (epäsymmetrinen)
OPERASJONSSPENNING	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	German+Nicam Stereo
AUDIO UTGANGSSRTØM (WRMS.) (10% THD)	2x6
Energiforbruk	65 W
Vekt	7,30
TV Dimensjoner DxLxH (med stativ)	205 x 743 x 493
TV Dimensjoner DxLxH (ilman telinettä):	39 x 743 x 451
Display (skjerm)	16/9_32” inch
Operation temperature and operation humidity:	5ºC til 45ºC, 85% Maks fuktighet..

Fjernkontroll - TV



1. Stand by
2. Min knapp 1
3. Ingen funksjon
4. Equalizer innstillingen
5. Velge bildemodus
6. Numeriske knapper
7. TV trykket / Kanal Liste
8. Elektronisk programguide
9. Meny
10. Navigeringknapper (opp/ned/venstre/Høyre / TXT-underside)
11. Tilbake
12. Favoritter
13. Volum Opp/Ned
14. Info
15. Posten programmet
16. Avspille
17. Mono/Stereo - Dual I-II / Nåværende språk
18. Rask revers
19. Rød knapp,
20. Grønn knapp
21. Min knapp 2
22. Kildevalg
23. Sleep timer(dvaletimer)
24. Medieleser
25. Kanal veksling
26. Tekst-TV
27. Q. MENU
28. OK / Velg /Hold (i TEKST-modus) / Kanallisten(DTV-modus)
29. Gå ut / Tilbake / Indeksside (i TXT-modus)
30. Bilde Størrelse
31. Demp
32. Program Opp/Ned
33. Pause / Tidsskift
34. Stopp
35. Undertekst
36. Rask forhånd
37. Blå knapp
38. Gul knapp

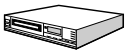
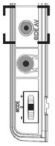
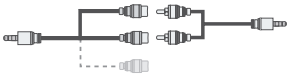
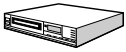
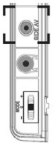
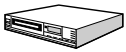
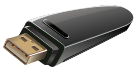
Å bruke Min knapp 1

Trykk på MIN KNAPP 1 i fem sekunder når den er på ønsket kilde, kanal eller lenk, inntil meldingen "MIN KNAPP ER INNSTILT" vises på skjermen. Dette bekrefter at valgt MIN KNAPP er nå koblet til valgt funksjon.

Å bruke Min knapp 2

Trykk på MIN KNAPP 2 i fem sekunder når den er på ønsket kilde, kanal eller lenk, inntil meldingen "MIN KNAPP ER INNSTILT" vises på skjermen. Dette bekrefter at valgt MIN KNAPP er nå koblet til valgt funksjon.

Tilkoblinger

Tilkopling	Type	Kabler	Apparat
	Scart Tilkobling (tilbake)		
	VGA Tilkobling (tilbake)		
SIDE AV 	**PC/YPbPr Audio Tilkobling (side)**	 Video/audio på siden Tilkobling siden (inkludert) PC RGB kabel (ikke inkludert)	
	HDMI Tilkobling (tilbake)		
SPDIF	**SPDIFF Tilkobling (tilbake)**		
SIDE AV 	**Side AV Tilkobling (side)**	AV tilkoplingskabel (inkludert)	
HODETELEFONER HEADPHONE	**Hodetelefon Tilkobling (side)**		
	YPbPr Video Forbindelse (tilbake)	PC til YPbPr-tilkobling kabel (medfølger ikke)	
USB	**USB Tilkobling (side)**		
	CI Tilkobling (side)		CAM module

***MERK**: Når du kobler en enhet via YPbPr eller AV SIVULLA-inngangen, må du bruke medfølgende kabler for å muliggjøre tilkobling.Se illustrasjonene overfor. | For å aktivere PC-lyd, må du bruke SIDE AV-tilkobling kabelens hvit og rød innganger. |Hvis en ekstern enhet kobles til via SCART-kontakten, vil TV-en automatisk skifte til AV-modus.| Ved mottak av DTV-kanaler (MPEG4 H. 264) eller når i MEDIELESER modus, vil utgang ikke være tilgjengelig via scart-kontakten. |Når du bruker veggmonteringssettet (valgfritt) så anbefaler vi att du setter alle kablene inn på baksiden av TV-en før du monterer på veggen. |Sett i eller fjern CI-modulen kun når TV-en er SLÅTT AV. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi.*

Første gang Instalasjon - USB-tilkoblinger

Påälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Koble strømledningen til et uttak med 220-240V AC, 50 Hz.

Kytkeäksesi TV:n valmiustilasta päälle suorita jokin seuraavista:

a. Trykk "⏻" knappen, **P+**/ **P-** eller en siffertast på fjernkontrollen.

Trykk på siden funksjonsbryteren til TVen kommer på fra standby.

TV:n kytkeminen pois päältä

Trykk på "⏻"-knappen på fjernkontrollen eller trykk på siden funksjonsbryteren til TVen slår til ventemodus.

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

***Merk**: Når TV-en er i standby-modus, kan standby lysdioden blinke for å indikere at funksjoner som Standby Søk, Over Air Last ned eller Timer er aktive. LED-lampen kan også blinke når du slår på TV-en fra standby-modus.*

Ensiasetus

Når den er slått på for første gang, er valg av språk-skjermen tilgjengelig. Velg ønsket språk og trykk OK.

Første gang Installasjon (FTI) vises på skjermbildet som neste trinn. Still dine preferanser med navigasjonsknappene og når du er ferdig, trykker du på OK for å fortsette.

Du kan aktivere **Lag-modus** muligheten til å være tilgjengelig i "Andre innstillinger"-menyen og TV-ens funksjoner vil bli vist på toppen av skjermen. Jatka painamalla **KYLLÄ**.

Hvis Hjem-modus er valgt, vil Butikk modus ikke være tilgjengelig etter første installering. Trykk på **OK** for å fortsette.

Antenniasennus

Hvis du velger **ANTENNE** muligheten fra ***Søk Type*** skjermen, vil TV søke etter digitale TV-sendinger i området.

***MERK**: Du kan trykke på **MENU** knappen for å avbryte.*

Etter at alle tilgjengelige stasjoner er lagret, vil Kanallisten vises på skjermen. Hvis du liker hvordan kanalene er sortert i henhold til LCN (*), må du velge "Ja" trykk **OK**.

Trykk **MENU** knappen for å avslutte kanallisten og se på TV.

(*) LCN er logiske Kanalnummer systemet som organiserer tilgjengelige kringkastninger i samsvar med en gjenkjennelig kanalsekvens (om tilgjengelig).

Kaapeliasennus

Hvis du velger Kabel alternativ, og trykk OK-knappen på fjernkontrollen. For å fortsette vennligst velg JA og trykk OK. For å fortsette vennligst velg NEI og trykk OK. Voit valita taajuusalueet tästä ruudusta.

Skriv inn frekvensområdet manuelt ved hjelp av talltaster.

Huomautus: Søke varigheten vil variere avhengig av den valgte søk trinn.

Media-toisto USB-tulon kautta

Du kan koble en 2,5 "og 3,5" tommer (hdd med ekstern strømforsyning) eksterne harddisker eller USB minnepinne til TV-en ved hjelp av USB-inngangene på TVen.

TÄRKEÄÄ! Sikkerhetskopier filene dine før du foretar tilkoblinger til TVen. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. Visse typer USB-enheter (f.eks MP3-spillere) eller USB harddisker / minnepinner kan ikke være kompatible med denne TV-en. TV-en støtter FAT32 og NTFS diskformatering men **opptak vill ikke være tilgjengelige med NTFS-formaterte disker**..

Når du formaterer en USB-harddisk som har 1TB (Tera Byte) eller mer filkapasitet, kan du oppleve problemer med formateringsprosessen. Älä toistuvasti nopeasti kytke ja irtikytke kovalevyä. Tämä voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Trekk ikke USB-enheten ut mens du spiller av en fil.

Ohjelman tallennus

VIKTIG: Når du bruker en ny USB-harddiskstasjon anbefales det at du først formaterer disken ved hjelp av din TVs "Format disk" valg.

Huomautus: For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.

For å bruke opptaksfunksjonen, må du koble en USB-disk eller en ekstern harddisk til TVen og den tilkoblede USB-disk bør ha minst 1 GB kapasitet og skal ha 2.0-hastighet kompatibilitet. Hvis den tilkoblede USB-enheten ikke støtter 2.0-hastighet vil det vises en feilmelding.

Merk: Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Om ønsket, kan du lagre / kopiere opptakene til en datamaskin, men vil disse filene ikke være tilgjengelig for å bli spilt på en datamaskin. Du kan spille opp innspillingene kun via TV-en din.

Merk: Huulien liikutuksen viive voi ilmetä ajanvaihdon aikana. Radio registrering støttes. TV-en kan ta opp programmer i inntil ti timer.

Innspilte programmer er delt opp i deler på 4GB.

Hvis skrivehastigheten til den tilkoblede USB-disk er ikke tilstrekkelig, kan opptaket mislykkes og timeshifting funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig.

Det er anbefalt å bruke USB-harddisker for opptak av HD-programmer.

Ikke koble ut USB / HDD under en innspilling. Dette kan skade den tilkoblede USB/harddisken.

Multipartisjon støtte er tilgjengelig. Maksimalt to ulike partisjoner støttes. Den første partisjonen på USB disken brukes for PVR klar funksjoner. Det må også være formatert som den primære partisjonen som skal brukes for PVR klar funksjoner

Noen stream-pakker kan ikke bli tatt opp på grunn av signalproblemer, så noen ganger video kan fryses under avspilling.

Ta opp, Spill, Pause, Skjerm (for PlayListDialog) tastene kan ikke brukes når tekst-TV er PÅ. Jos tallennus alkaa Teksti-TV:n ollessa päällä, Teksti-TV sammuu automaattisesti. Også teletekst-bruk er deaktivert når det er en pågående opptak eller avspilling.

Ajanvaihtotallennus

Trykk ⏸ (PAUSE) mens du ser på en sending for å aktivere timeshifting mode.In timeshifting modus, er programmet stoppet og samtidig registrert til den tilkoblede USB-disk. ▶Trykk (SPILL)-knappen igjen for å fortsette den midlertidig stansede programmet fra der du stoppet. Trykk STOP knappen for å stoppe tidsskift opptak og gå tilbake til direktesending.

Merk: Tidsskiftefunksjon kan ikke brukes mens du er i radiomodus.

Merk: Du kan ikke bruke tid skift fort bakover funksjonen før fremme avspillingen med spole frem alternativet.

Välitön tallennus

Trykk på ● (OPPTAK) knappen for å begynne opptak av en hendelse umiddelbart mens du ser et program. Paina ● (OPPTAK) painiketta kauko-ohjaimesta uudelleen seuraavan tapahtuman tallentamiseksi EPG:llä. I dette tilfellet så vil en OSD vises noe som indikerer de programmerte hendelser som skal bli spilt inn. Paina ■ (STOP)-painiketta välittömän tallennuksen peruuttamiseksi.

***Merk**: Du kan ikke bytte sendinger eller vise Media Browser under opptaksmodus. Mens du spiller inn et program eller mens i tidsskifte, vises en advarsel på skjermen hvis hastigheten på din USB-enhet ikke er tilstrekkelig.*

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Velg **Opptaksbibliotek** fra **Media Browser**-menyen. Velg et innspilt element fra listen (hvis tidligere innspilt). Trykk på **OK**-knappen for å vise **Spill Alternativer**. Velg et alternativ og trykk **OK** .

Merk: Visning av hovedmeny og menyelementer vill ikke være tilgjengelig under tilbakespillingen.

Trykk på ■ (STOP) for å stoppe en avspilling og gå tilbake til Opptaksbibliotek.

Hidas eteenpäin

Hvis du trykker (PAUSE) knappen mens du ser innspilte programmer, vil den sakte frem funksjonen være tilgjengelig.⏸ Voit käyttää ▶▶-painiketta siirtymään hitaasti eteenpäin. Ved å trykke ▶▶ knappen flere ganger vil sakte hastigheten.

Tallennuskokoonpano

Velg Opptak Konfigurasjon elementet i Innstillinger-menyen til å konfigurere opptaksinnstillingene.

Formater Disk: Voit käyttää Levyn formatointi -toimintoa USB-levyn formatointiin. Din PIN kreves for å bruke Format Disk funksjonen (standard pinnen er 0000).

VIKTIG: Merk at alle data som er lagret på en USB-disk vil gå tapt, og diskformat vil bli konvertert til FAT32 hvis du aktiverer denne funksjonen. Jos USB-levy ei toimi, voit yrittää formatoida se. Useimmissa tapauksissa USB-levyn formatointi palauttaa normaalin toiminnan; KAIKKI USB-levylle tallennetut tiedot kuitenkin hukkuvat tässä tapauksessa.

Merk: *Vis meldingen "USB er for sen" vises på skjermen ved start av et opptak, prøv å start opptaket på nytt. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Prøv å koble til en annen USB-disk.*

Mediaselainvalikko

Du kan spille av fotografi, musikk og film filer lagret på en USB-disk ved å koble den til din TV. Liitä USB levy yhteen television sivulla sijaitsevaan USB-tuloon. Å trykke på MENU-knappen mens du er i Media Browser modus vil få tilgang til bilde, lyd og innstillinger menyalternativer. Å trykke på MENU-knappen igjen vil gå ut fra denne skjermen. Du kan angi dine Media Browser preferanser ved hjelp av MENU Innstillinger.

Loop/Shuffle Modus Operasjon.	
Start playback med ▶ og aktiver	TV-en spiller neste fil og sløyfe listen.
Start playback med **OK** og aktiver	den samme filen vil bli gjentatt (repetert).
Start playback med **OK**/▶ og aktiver	filen vil bli spilt i en shuffle.

Bildemenyinnhold	
Modus	Du kan endre bildemodusen slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til et av følgende valg: **Kino, Spill**, **Sport, Dynamik** og **Natur**.
Kontrast	Stiller inn verdier for lyshet og mørke på skjermen.
Klarhet	Stiller inn klarhetsverdiene på skjermen.
Skarphet	Stiller inn verdiene for skarphet for objektene vist på skjermen.
Farge	Stiller inn fargeverdier, justerer fargene.
Strømsparingmodus	For å angi Strømsparingsmodus som Eco, Picture Av og funksjonshemmede. (Når Mode er Dynamisk, er Strømsparingsmodusen automatisk satt til deaktivert.)
Baklys (valgfritt)	Denne innstillingen styrer baklysnivået. Bakgrunnsbelysning funksjonen vil være inaktiv hvis Strømsparemodus er satt til Eco. Bakgrunnsbelysningen kan ikke aktiveres i VGA, Media Browser modus, eller når bildet er satt til Spill.
Støyreduksjon	Hvis signalet er svakt og det er støyende, bruk **Noise Reduction-innstillingen** for å redusere mengden av støy.
Avanserte innstillinger	
Dynamisk kontrast:	Du kan endre Dynamisk Kontrastforholden til ønsket verdi.
Fargetemperatur	Stiller inn ønsket fargetone.
Bildezoom	Setter ønsket bildestørrelse fra bildezoom menyen. *Merk: Auto (Kun tilgjengelig i Scart-modus med SCART PIN8 høy spenning / lav spenning veksling)*
HDMI True Black (ekte sort)	Mens du ser fra HDMI-kilde, vil denne funksjonen være synlig i menyen Bildeinnstillinger. Du kan benytte denne funksjonen til å forsterke sorthet i bildet.
Filmmodus	Filmer spilles inn med et variabelt antall bilder per sekund for normale TV-programmer. Slå på denne funksjonen når du ser filmer for å se høyhastighetsscenene klart.
Hud toner	Hudtone kan endres mellom -5 og 5.
Fargeinnstillinger	Stiller inn ønsket fargetone.
RGB økning	du kan konfigurere fargetemperaturens verdier ved å bruke funksjonen RGB økning.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildeinnstillinger til fabrikkinnstillingene. (Unntatt spillmodus)
Autoposisjon (i PC modus)	Optimaliserer automatisk skjermen. Trykk OK for å optimalisere.
H posisjon (i PC modus)	Dette elementet dytter bildet horisontalt til høyre eller venstre side av skjermen.
V posisjon (i PC modus)	Dette elementet dytter bildet vertikalt mot toppen eller bunnen av skjermen.
Punktklokke (i PC modus)	Punktklokkefrekvensen retter opp forstyrrelser som vises som vertikale bånd i presentasjoner med mange prikker, som regneark eller paragrafer, eller tekst i mindre skrifttype.
Fase (i PC modus)	Avhengig av oppløsningen og fremløpsfrekvensen du har satt TV-en til, kan det hende du ser et tåkete eller prangende bilde på skjermen. Hvis dette er tilfelle, kan du bruke dette elementet for å få et rent bilde etter prøve-og-feile metoden.

Mens vil VGA (PC)-modus vil noen elementer i Bildemenyen være utilgjengelige.. Isteden vil VGA-modusinnstillinger bli lagt til Bildeinnstillinger mens i PC-modus.

Lydmenyinnhold	
Volum	Justerer volumnivået.
Equalizer	Velger equalizer modus. Egendefinerte innstillinger kan gjøres bare når du er i brukermodus.
Balanse	Denne innstillingen brukes for å stille balansen mellom venstre og høyre høyttaler.
Kuulokkeet	Stiller inn hodetelefonvolum.
Lydmodus	Du kan velge en lydmodus. (Hvis den valgte kanalen støtter).
AVL (Automatisk volumbegrensning)	Funksjonen setter lyden å opprettholde et fast nivå mellom programmer.
Hodetelefon/Linje Ut	Når du kobler en ekstern forsterker til TV ved hjelp av hodetelefonkontakten, kan du velge dette mulighet som linje ut. Hvis du har koblet hodetelefoner til TV, sette dette mulighet som Hodetelefoner.
Dynamisk Bass	Slår Dynamisk Bass Av/Til
Surround lyd	Surround lyd tilstand kan endres til På eller Av.
Digital ut	Stiller inn digital lydtype ut.
Innstillinger bildemenyinnhold	
Betinget adgang	Kontrollerer betingede tilgangsmoduler når tilgjengelig.
Språk	Konfigurer språkinnstillinger (kan endres avhengig av landet som velges) Foretrekkelig og nåværende innstillinger vil være tilgjengelig. Gjeldende innstillingene kan bare endres hvis kringkasteren støtter.
Foreldrekontroll	Tast inn riktig passord for å endre foreldrenes innstillinger. Du kan enkelt justere menyen lås, modenhet lås (kan endres avhengig av landet som velges) og barnesikring i denne menyen. Du kan også sette ny PIN.
Tidsinnstilling	Sett inn en sleep timer for å slå av TV-en etter en viss tid. Setter timer for valgte programmer. (USB Record)
Tallennuskokoonpano	Viser opptak konfigurasjonsmenyen (USB-tilkobling kreves)
Dato/tid	Stiller inn dato og tid.
Kilder:	Aktiverer eller deaktiverer valgte kildevalg.

Andre innstillinger: Viser andre innstillingsmuligheter på TV-apparatet:	
Meny-tidsavbrudd	Endrer tidsavbrudd for menyskjermer.
Skann Krypterte Kanaler	Når denne innstillingen er på, vil søkeprosessen finne de krypterte kanaler også.
Blå bakgrunn	Aktiverer eller deaktiverer den blå bakgrunn systemet når signalet er svakt eller fraværende.
Ohjelmapäivitys	For å sikre at TV-en din alltid har den mest oppdaterte firmware.
Applikasjonversjon	Viser applikasjonversjon
Hørselsvake	Aktiverer noen spesielle funksjoner som er sendt fra kringkasteren.
Lydbeskrivelse	Lydbeskrivelsen viser til ekstra lydspor for blinde og synshemmede seere av visuelle medier, inkludert fjernsyn og filmer. Du kan bruke denne funksjonen bare hvis kringkasteren støtter dette ekstra fortellersporet. Merk: Lydbeskrivelse funksjonen kan ikke være tilgjengelig i opptak eller tid skiftende modus..
Auto TV av	Du kan stille inn verdier for tidsavbrudd av Auto Av funksjon. Når timeout verdien er nådd og TVen ikke har blitt operert for en valgt tid, vil TV-en gå i ventemodus.
Standby Search (valgfritt)	Hvis Standby-søk er satt til På når TV-en er i Standby, vil det bli søkt på tilgjengelige sendinger. Hvis TV-en finner nye eller manglende sendinger vil en meny komme til syne for å spørre deg om du ønsker å utføre endringer. Kanallisten vil bli oppdatert og endret etter denne prosessen.
Lagre Tilstand	Hvis du viser TV i en butikk, kan du aktivere denne tilstand. Modus er aktivert, kan enkelte elementer i TV-menyen ikke er tilgjengelig.
Strømsparingsmodus:	Denne instilling konfigureres oppstart preferansene.
Menyinnhold for installasjon og omstilling	
Automatisk kanalsøk (still om) **(Hvis tilgjengelig)**	Viser automatiske omstillingalternativer. Digital antenne:Søker etter og lagrer antenne DVB stasjoner. Digital Kabel:Søker etter og lagrer kabel DVB stasjoner. Analog: Søker og lagrer analoge stasjoner Digital antenne & analog: Søker etter og lagrer aerial DVB og analoge stasjoner. Digital kabel & analog: Søker etter og lagrer kabel DVB og analoge stasjoner.
Manuelt kanalsøk	Denne funksjonen kan brukes for innlegging av direktesendinger.
Kanalsøk nettverk	Søker lenkede kanaler i sendingsystemet.
Analog fininnstilling	Du kan bruke denne innstillingen for å finjustere analoge kanaler. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis det ikke fins noen lagrede analoge kanaler.
Ensiasetus	Sletter alle lagrede kanaler og innstillinger, nullstiller TVen til fabrikkinnstillingene.

Generell TV Betjening

Kanavalistan käyttäminen

TV-en sortere alle lagrede stasjoner i Kanallisten. Du kan redigere denne kanallisten, stille inn favoritter eller stille inn aktive stasjoner som skal Isitet opp ved bruk av valget Kanalliste.

Konfigurerer foreldre innstillinger

For å forhindre at at enkelte programmer kan ses, kan kanaler og menyer låses ved bruk av et system for foreldrekontroll.

Å vise foreldrelåsnivå menyalternativer, bør PIN-koden tastes inn. Standard fabrikkinnstillingene er **0000**. Etter du har trykt riktig PIN kode så vil foreldre innstillinger bli vist.

Menylås: Innstilling av menylås aktiverer eller deaktiverer menytilgangen.

Voksenlås: Når innstilt, henter dette valget aldersgrenser fra sendingen og hvis dette modenhetsnivåer er deaktivert, vil adgang til sendingen deaktiveres.

Barnelås: Når Barnelås er valgt, vil det kun være mulig å betjene TV-apparatet ved hjelp av fjernkontroll. Da vil ikke kontrollpanel knappene fungere.

Still inn PIN: Definerer en ny PIN.

Huomautus: *Hvis Landvalget er satt til Frankrike, kan du bruke 4725 som standardkode.*

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Noen, men ikke alle kanaler sender informasjon om nåværende og kommende programmer. Trykk for å se menyen for elektronisk programguide (EPG).

Ylös/Alas/Vasen/Oikea -painikkeet: Navigoi EPG.

OK: Näyttää ohjelmavaihtoehdot.

INFO: Skjermer, i detaljert, informasjon om programmet du har valgt.

VIHREÄ: Vaihtaa EPG Ohjelmistoluetteloon.

KELTAINEN: Vaihtaa EPG Ohjelmistoaikajanaan.

BLÅ: Viser alternativer for filtrering.

(OPPTAK): TV-en vil begynne å ta opp valgt program. Du kan trykke igjen for å stoppe opptaket.

VIKTIG*: Koble en USB-disk til TV-en når TVen er slått av. Du bør da slå på TVen for å aktivere opptaksfunksjonen.*

Merk*: Bytte til en annen kringkasting eller kilde er ikke tilgjengelig under et opptak.*

Ohjelmavalinnat

I **EPG**-menyen, trykker du på **OK**-knappen for å gå inn i ***Begivenhet*** menyen.

Valitse kanava

I **EPG**-menyen, ved hjelp av dette alternativet, kan du bytte til den valgte kanalen.

Tallenna / Poista tallennusajastin

Etter at du har valgt et program i EPG-menyen trykker du OK. Velg **Opptak** alternativet og trykk på **OK**-knappen. Etter denne operasjonen vil et opptak bli planlagt for det valgte programmet.

For å avbryte en allerede satt opptak, understrek programmet og trykker på **OK**-knappen og velg alternativet **Slett Rec. Timer**. Opptaket vil bli avbrutt.

Aseta ajastin / Poista ajastin

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Velg **Set Timer på Event** alternativ og trykk på **OK**-knappen. Voit asettaa ajastimen tallentamaan tulevia ohjelmia. Voit peruuttaa jo asetetun ajastimen, korostamalla kyseistä ohjelmaa ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten "**Poista ajastin**"-valinta. Timeren vil bli avbrutt.

Merk*: Det er ikke mulig å ta opp to kanaler på samme tid.*

Hurtigmeny

Menyen for raske innstillinger gir rask tilgang til noen alternativer. Denne menyen inneholder **Strømsparemodus**, **Bildemodus**, **Equalizer-innstillinger**, **Favoritter og Dvaletimer-alternativ**. Trykk **Q.MENY**-knappen på fjernkontrollen for å vise hurtigmenyen. Se følgende kapitler for detaljer av de oppførte funksjonene.

Ohjelmapäivitys

TVen er i stand til å finne og oppdatere automatisk via Antenne / Kabel signal eller over Internett.

Programvareoppgradering søk via brukergrensesnittet

Navigere deg fram gjennom hovedmenyen. Valitse **Asetukset** ja valitse **Muut asetukset** –valikko. I **Andre innstillinger** menyen navigere videre til **Programvaren for oppgradering** og trykk **OK**-knappen for å se etter en ny programvareoppgradering. **Merk:** Internett-tilkobling er nødvendig Hvis en Internett-tilkobling ikke er tilgjengelig, kan du prøve å oppgradere via kringkasting. Hvis nye oppdateringer blir funnet vil nedlastingen av programvaren ta til. Trykk **OK** for å fortsette med igjenoppstartsprosedyren.

3 AM søk og oppgradering modus

Mens TVen er koblet til en antenne signal. Hvis Automatisk skanningen i oppgradering menyen er aktivert, aktiveres TVen opp kl 03:00 og søker kringkaste kanaler for nye programvareoppdateringer. Om ny programvare er funnet og lastet ned på riktig måte, neste gang TVen starter opp vil den ha den nye programvareversjonen.

Merk: *Hvis TV-apparatet ikke klarer å komme på etter oppgraderingen koble fra TVen for 2 minutter og plugg inn igjen.*

Vianmääritys ja vihjeitä

TVen vil ikke slå seg på

Kontroller at strømledningen er koblet sikkert til stikkontakten. Batteriene i fjernkontrollen kan være oppbrukt. Trykk på Power-knappen på TV-en.

Heikko kuvalaatu

- Har du valgt riktig TV-system?
- Lavt signal nivå kan gi bildeforstyrrelser. Vennligst sjekk antenne tilgang.
- Sjekk om du har valgt riktig kanalfrekvens hvis du har gjort manuell tuning.
- Bildekvaliteten kan brytes ned når to enheter er koblet til TV-en på samme tid. I slike tilfeller bør du koble fra ett av apparatene.

Ei kuvaa

- Intet bilde betyr at TV-en ikke mottar noen signaler. Oletko painanut oikeita näppäimiä kauko-ohjaimessa? Yritä uudestaan. Sørg også for at du har valgt korrekt inngangskilde.
- Er antennen tilkoblet på riktig måte?
- Er antennekabelen skadet?
- Er riktige plugger brukt for å koble antennen?
- Jos olet epävarma, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Er TV-en satt til dempe? For å avbryte dempning, trykk på "🔇" knappen eller øke volumet.
- Lyd kommer fra bare én høyttaler. Onko tasapaino säädetty yhdelle puolelle? Se avsnittet Lydmeny.

Kaukosäädin - ei toimi

- Batteriene kan være oppbrukt. Bytt batteriene.

Sisääntulo lähteitä - ei voi valita

- Hvis du ikke kan velge en inngangskilde, er det mulig at ingen enhet er koblet til. hvis ikke
- Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät jos olet yrittänyt liittää laitteen.

Opptak utilgjengelig

For å ta opp et program må du først koble en USB-disk til din TV mens den er slått av. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Hvis du ikke kan ta opp, kan du prøve å slå av TV og deretter sette inn USB-enheten.

USB er for treg

Hvis en "USB er for treg" vises på skjermen når du starter et opptak, kan du prøve å starte innspillingen på nytt. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Prøv å koble til en annen USB-disk.

Tekst-TV

Trykk ⬭ knappen for å velge. Trykk en gang til for å aktivere miksmodus. Trykk en gang til for å gå ut. Følg instruksene som vises på den digitale teletekstskjermen.

Digital Tekst TV (Bare Storbritannia)

Press ⬭ knapper for å vise digital teletekst informasjon. Styr med de fargede knappene, markørknappene og OK-knappen. Betjening metoden kan variere avhengig av innholdet i det digitale Tekst TV. Følg instruksjonene som vises på det digitale tekst-TV-skjermen. Når ⬭ -knappen trykkes på nytt, går TV-en til TV-sendingen

Typiske visningsmoduser for PC-inndata

Følgende tabell er en illustrasjon av noen typiske videovisningsmoduser. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita. TVen din støtter opptil 1920x1080.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV og HDMI signal Kompatibilitet

Kilde	Støttede signaler		Tilgjengelig
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sivu AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(x) : Ikke Tilgjengelig, O: Tilgjengelig)

I noen tilfeller et signal på LCD-TV ikke vises skikkelig. Problemet kan være en inkonsekvens med standarder fra kilden utstyr (DVD, set-top-boks, osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildeutstyret.

Støttede filformater for USB-modus

Media	Filtype	Formaatti		Merknader
		Video	Ääni	(Maksimal oppløsing/bitforhold etc.)
Elokuva	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Musiikki	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Samplingsfrekvens)
Valokuvat	.jpg .jpeg	Kantavektori JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressiivinen JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Tekstitys	.sub .srt	-	-	-

Sisältö

Sisältö 43
Turvallisuustiedot 44
Aloittaminen 45
Ilmoitukset & ominaisuudet & varusteet 45
Ympäristötietoa 45
Valmiustilan huomautukset 45
Ominaisuudet 45
Mukana tulevat varusteet 45
TV:n ohjauspainikkeet 45
TV:n ohjauspainikkeet ja sen käyttö 45
Kaukosäätimen paristojen asentaminen 46
Kytke virta 46
Antenni-/kaapeliliitäntä 46
Ilmoitus 46
Tekniset tiedot 46
Kaukosäädin - TV 47
Kytkennät 48
Ensiasennus – USB-liitännät 49
Päälle/Pois kytkeminen 49
Ensiasetus 49
Media-toisto USB-tulon kautta 49
Ohjelman tallennus 49
Mediaselainvalikko 50
Ajanvaihtotallennus 50
Välitön tallennus 50
Tallennettujen ohjelmien katsominen 50
Tallennuskokoonpano 50
TV:n Valikko-ominaisuudet ja -toiminnot 51
TV:n yleinen käyttö 54
Kanavalistan käyttäminen 54
Lapsilukkoasetukset 54
Elektroninen ohjelmaopas (EPG) 54
Pikavalikko 54
Ohjelmapäivitys 55
Vianmääritys ja vihjeitä 55
Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat 56
Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa 56
AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus 56

Turvallisuustiedot

HUOMAUTUS

SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA

VAROITUS: ÄLÄ LAITTEEN SUOJAKUORI (TAI TAKAPUOLI) ITSE, SÄHKÖISKUNVAARA.LAITTEESSA EI OLE OSIA JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI ITSE VAIHTAA. ANNA AMMATTITAITOISEN HUOLTOHENKILÖN HUOLTAA LAITEEN.

LCD TV:n käyttö ääriolosuhteissa voi vaurioittaa laitetta.

Jos myrskyää ja salamoi tai kun televisiota ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, irrota virtajohto pistorasiasta. Verkkopistoke käytetään irrottamaan televisio verkkovirrasta, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä.

Huutomerkki kolmiossa tarkoittaa tärkeiden huolto ja toiminto-ohjeiden olemassa oloa käyttöohjeissa.

Huomautus: *Noudata näytöss näkyvät ohjeet laitteen käytöstä.*

TÄRKEÄÄ -Lue nämä ohjeet kokonaan ennen asennusta tai käyttöä.

VAROITUS: Tätä laitetta ei ole tarkoitettu (lapset mukaan lukien) sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden huonommat fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole asian edellyttämää kokemusta ja/tai tietoa käyttää sähköisiä laitteita ilman valvontaa.

- Jätä vähintään 10 cm väli TV:n ympärille hyvän tuuletuksen takaamiseksi.
- **Älä**tuki tuuletusaukkoja..
- **Älä sijoita** TV kalteville tai epävakoille pinnoille, koska se voi kaatua.
- Käytä laitetta kohtuullisissa lämpötiloissa.
- Virtajohdon pistoke tulisi olla helposti saatavilla. **Älä** sijoita televisiota, huonekalua tai muuta esinettä sähköjohdolle päälle. Vaurioitunut sähköjohto/pistoke voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pistokkeesta,**älä**kytke televisio irti vetämällä sähköjohdosta. Älä kosketa virtajohtoa/pistoketta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee solmua sähköjohtoon tai sido sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos se vaurioitunut, se on vaihdettava ja vain pätevöitynyt huoltohenkilö saa vaihtaa se. **Älä** käytä TV:tä kosteassa paikassa. Älä altista TV:tä nesteille. IJos nestettä kaatuu TV:n päälle, irrota virtajohto ja anna pätevöityneen huoltohenkilön tarkastaa laite ennen käyttöä.
- **Älä** sijoita televisiota suoraan auringonvaloon tai muun lämmönlähteen lähettyville..
- TV ei tule sijoittaa tulen tai erittäin kuumien lämpölähteiden, kuten sähkölämmittimien lähelle.
- Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi heikentää kuuloa.
- Varmista, ettei avotulta, kuten palavia kynttilöitä, sijoiteta TV:n päälle.
- Loukkaantumisien välttämiseksi TV on asennettava kunnolla seinään asennusohjeiden mukaisesti (jos tämä vaihtoehto on käytettävissä).
- Joskus muutama toimimaton pikseli voi näkyä ruudulla kiinteänä sinisenä, punaisena tai vihreänä pisteenä. Huomaa että tämä ei vaikuta laitteen toimintaan. Varo ettet naarmuta näyttöä kynsillä tai muilla kovilla esineillä.
- Ennen puhdistusta, irrota TV pistorasiasta. Käytä pehmeää kuivaa kangasta puhdistamiseen.

Varoitus	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
Varoitus	Loukkaantumisen tai omaisuusvahingon vaara
Tärkeää	Järjestelmän oikea käyttö
Huomautus	Lisähuomautukset

Aloittaminen

Ilmoitukset & ominaisuudet & varusteet

Ympäristötietoa

Tämä televisio on suunniteltu kuluttamaan vähemmän energiaa ympäristön säästämiseksi Vähentääksesi energiankulutusta sinun tulee suorittaa seuraavat vaiheet:

Jos asetat virransäästötilan **Eco-tilaan**, TV siirtyy virransäästötilaan. Virransäästötilan asetuket löytyvät päävalikon 'Kuva'-osiosta. Huomaa että jotkut kuva-asetukset ei voi muuttaa.

Jos **Kuva pois -asetus** on valittuna, "Näyttö sammuu 3 sekunniksi" –ilmoitus näytetään. Valitse **JATKA** ja paina **OK**. Näyttö sammuu heti.

Kun TV ei ole käytössä, sammuta se virtakytkimestä tai irrota TV:n pistoke. Tämä vähentää energian kulutusta.

Valmiustilan huomautukset

1) Jos televisio ei vastaanota tulosignaalia (esim. antenni- tai HDMI -lähde) 5 minuutin aikana, TV siirtyy valmiustilaan. Seuraava kerta kun kytket television päälle, näkyy seuraava ilmoitus: **"Valmiustila, ei signaalia"**. Jatka painamalla **OK**.

2) Jos TV on jätetty päälle eikä sitä ole käytetty vähään aikaan se siirtyy valmiustilaan. Seuraava kerta kun kytket television päälle, näkyy seuraava ilmoitus: **"Valmiustila, ei käyttöä"** Paina **OK** jatkaaksesi.

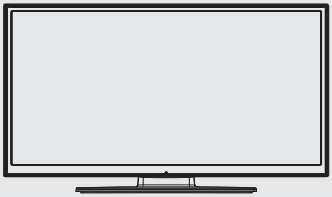
Ominaisuudet

- Kauko-ohjaimella varustettu väri LCD-TV.
- Täysin integroitu digitaali-/kaapeli-TV (DVB-T/C)
- HDMI-tuloihin voi liittää laitteita, joilla on HDMI-liitäntä.
- USB sisääntulo.
- Ohjelmoi tallennus.
- Ohjelmoi ajanvaihto
- OSD-valikkojärjestelmä.
- Scart-liitäntä ulkoisille laitteille (kuten DVD-soittimet, PVR, videopelit jne.)
- Stereoäänijärjestelmä.
- Tekstitelevisio.
- Kuulokkeiden liitäntä
- Automaattinen ohjelmointijärjestelmä.
- Manuaalinen viritys.
- Automaattinen virrankatkaisu kuuden tunnin jälkeen.
- Uniajastin.
- Lapsilukko.
- Automaattinen mykistys kun ei lähetystä.
- NTSC-toisto.
- AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus).
- PLL (Taajuushaku).
- Tietokoneen syöttö.
- Plug&Play Windows 98:lle, ME:lle, 2000:lle, XP:lle, Vista:lle, Windows 7:lle.
- Pelitila (lisävaruste).

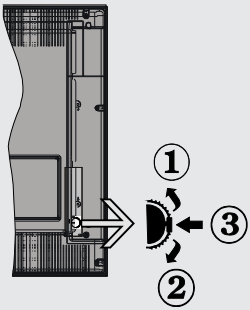
Mukana tulevat varusteet

- Kaukosäädin
- Paristot: 2 x AAA
- Käyttöohje
- Pikaopas

TV:n ohjauspainikkeet



TV:n ohjauspainikkeet ja sen käyttö



1.Ylöspäin

2. Suunta alas

3. Ohjelma/Volyymi / AV / Valmiustila -valikoima

Ohjauspainikkeilla voit ohjata TV:n toimintoja kuten äänenvoimakkuus/ohjelma/lähde ja valmiustila.

Muutat äänenvoimakkuutta: Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta ylös. Lisää äänenvoimakkuutta työntämällä painiketta alas.

Vaihdat kanavaa: Painamalla keskimmäistä painiketta ilmestyy tiedonanto-otsikko kuvaruudulle.

Rullaa tallennettujen kanavien läpi painamalla painiketta ylös tai alas

Lähteen vaihtaminen: Painamalla keskimmäistä painiketta kahdesti ilmestyy lähdeluettelo kuvaruudulle. Rullaa käytettävissä olevien lähteiden läpi painamalla painiketta ylös tai alas

TV:n kytkeminen pois päältä: Paina painikkeen keskiosaa alas ja pidä alhaalla muutaman sekunnin ajan, televisio kytkeytyy valmiustilaan.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

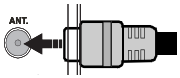
Nosta kaukosäätimen takapuolella oleva kansi varovasti ylöspäin. Asenna kaksi **AAA**-paristoa. Varmista että pariston + ja – merkinnät ovat samalla puolella (huomioi oikea napaisuus). Aseta kansi takaisin paikalleen.

Kytke virta

TÄRKEÄÄ: TV on suunniteltu käytettäväksi **220-240V AC, 50 Hz** pistorasiassa. Otettuasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen saavuttaa huonelämpötila ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli päävirtaistukan ulostuloon.

Antenni-/kaapeliliitäntä

Liitä antenni tai kaapeli-TV liitin AERIAL INPUT – liittimeen TV:n takana.



Ilmoitus

Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä.

TAVARAMERKKITIEDOT

“Dolby” ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

“HDMI, HDMI logo, ja High Definition Multi Media Interface ovat HDMI licensing, LLC. -tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.”

Tietoja käytettyjen laitteiden ja paristojen hävittämisestä

[Vain Euroopan unioni]

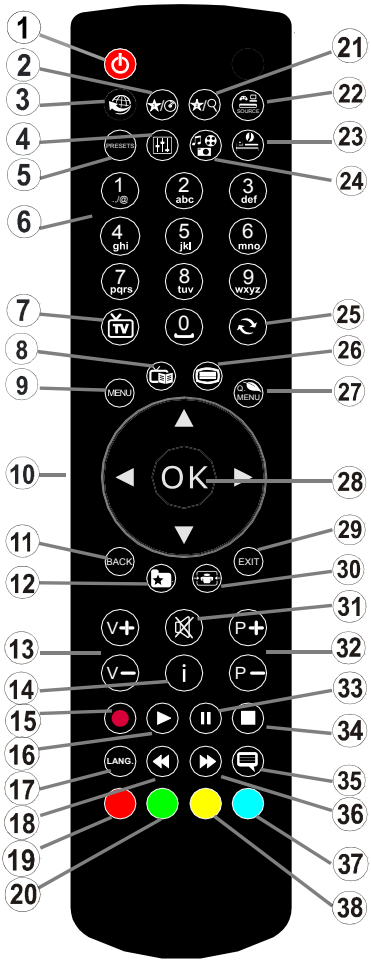
Nämä symbolit tuotteissa tarkoittavat, että niitä ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos vanhat laitteet tai paristot hävitetään, vie ne käytössä oleviin kierrätys- ja keräyspisteisiin.

***Huomautus**: Merkki Pb paristoissa tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.*

Tekniset tiedot

TV Lähetys	PAL B/G D/K K
Kanavien vastaanotto	VHF (BAND I/III) UHF (BAND U) HYPERBAND
Esiasetettujen kanavien määrä	1000
Kanavailmaisin	Ruutunäyttö
RF-Antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖJÄNNITE	220-240V AC, 50Hz.
Ääni	German+Nicam Stereo
ÄÄNEN ULOSTULOTEHO (WRMS.) (10% THD)	2x6
Virrankulutus	65 W
Paino	7,30
TV Mitat DxLxH (telineellä):	205 x 743 x 493
TV Mitat DxLxH (ilman telinettä):	39 x 743 x 451
Näyttö	16/9_32” inch
Käyttölämpötila ja kosteus:	5ºC - 45ºC, 85% Kosteus maks..

Kaukosäädin - TV



1. Valmiustila
2. Oma painike 1
3. Ei toimintoa
4. Taajuuskorjain äänitila
5. Kuvatilan valinta
6. Numeropainikkeet
7. TV-painike / Kanavaluettelo
8. Elektroninen ohjelmaopas
9. Valikko
10. Navigointipainikkeet (Ylös/Alas/Vasen/Oikea / Teksti-TV:n alisivu)
11. Taakse
12. Suosikit
13. Äänenvoimakkuus Ylös/Alas
14. Tietoja
15. Tallenna Ohjelma
16. Toista (Mediaselaimen videotilassa)
17. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language
18. Pikakelaus taaksepäin
19. Punainen painike
20. Vihreä painiketta
21. Oma painike 2
22. Lähde valinta
23. Uniajastin
24. Mediaselain
25. Kanavan vaihto
26. Teksti-TV
27. Q. Valikko
28. OK / Valitse / Pidä (TXT-tilassa) / Kanavalista (DTV-tilassa)
29. Poistu / Palaa / Hakemistosivu (Teksti-TV tilassa)
30. Kuvakoko
31. Mykistä
32. Ohjelma Ylös/Alas
33. Tauko / tallennus
34. Seis (Mediaselaimen videotilassa)
35. Tekstitys
36. Pikakelaus eteenpäin
37. Sininen painike-{}-
38. Keltainen painike

My Button-palvelun käyttö 1 (*)

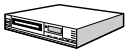
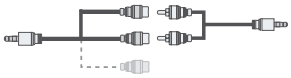
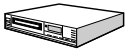
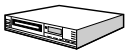
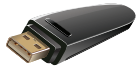
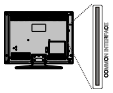
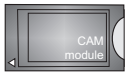
Paina MY BUTTON 1:ta viiden sekunnin ajan ollessasi haluamallasi lähteellä, kanavalla tai linkillä, kunnes “MY BUTTON IS SET” (MY BUTTON ON ASETETTU)-viesti näkyy kuvaruudulla. Tämä vahvistaa sen, että valittu MY BUTTON on nyt liitetty valittuun toimintoon.

My Button-palvelun käyttö 1 (**)

Paina MY BUTTON 2:ta viiden sekunnin ajan ollessasi haluamallasi lähteellä, kanavalla tai linkillä, kunnes “MY BUTTON IS SET” (MY BUTTON ON ASETETTU)-viesti näkyy kuvaruudulla. Tämä vahvistaa sen, että valittu MY BUTTON on nyt liitetty valittuun toimintoon.

Aloittaminen

Kytkennät

Liitin	Tyyppi	Kaapelit	Laite
	Scart Liittäminen (takaisin)		
	VGA Liittäminen (takaisin)		
AV SIVULLA **PC/YPbPr Audio Liittäminen (sivu)**	 Video/ ääniliitäntäkaapelin sisääntuloliittimiin (Mukana tullut) PC-äänikaapeli (ei sisälly toimitukseen)		
	HDMI Liittäminen (takaisin)		
SPDIF	**SPDIFF Liittäminen (takaisin)**		
AV SIVULLA	**Sivu AV Liittäminen (sivu)**	AV-liitäntäkaapeli (sisältyy)	
KUULOKKEET	**Kuulokkeet Liittäminen (sivu)**		
	YPbPr Video Liittäminen (takaisin)	YPbPr -liitäntäkaapeli (sisältyy)	
	USB Liittäminen (sivu)		
	**CI Liittäminen (sivu)**		

***HUOM**: **Kytkiessä laitetta YPbPr tai Side AV-sisääntulon kautta, on käytettävä mukana tulevat liitäntäkaapelit jotta yhteys toimii.**Katso yllä olevat kuvat. | Jotta PC-ääni toimii, on käytettävä AV-sivuliitäntäkaapelin WHITE & RED sisääntulot.. | Jos ulkoinen laite on kytketty SCART-liitännän kautta, siirtyy TV automaattisesti AV-tilaan.| Kun DTV-kanavia (MPEG4 H.264) vastaanotetaan tai kun TV on mediaselain-tilassa, SCART-liittännän ulostulo ei ole käytettävissä. | Käytettäessä seinäasennussarjaa (lisävaruste) suosittelemme, että liität kaikki johdot takaliitäntöihin ennen asennusta seinälle. | Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on POIS PÄÄLTÄ. Katso moduulin ohjekäsikirjaa asetustietojen vuoksi.*

Aloittaminen

Ensiasennus – USB-liitännät

Päälle/Pois kytkeminen

TV:n kytkeminen päälle

Liitä virtapistoke 220-240V AC, 50 Hz pistorasiaan.

Kytkeäksesi TV:n valmiustilasta päälle suorita jokin seuraavista:

Paina "⏻" -näppäintä, **P+** / **P-** tai numeronäppäintä kauko-ohjaimessa.

Paina sivulla olevaa toimintokytkintä kunnes TV kytkeytyy päälle valmiustilasta.

TV:n kytkeminen pois päältä

Paina "⏻"-painiketta tai paina sivulla olevaa toimintokytkintä kunnes TV siirtyy valmiustilaan.

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

***Huomautus**: Kun TV on valmiustilassa, valmiustilan LED-valo voi vilkkua ilmaisten, että toiminnot kuten Valmiustilahaku, Päivityslataus tai Ajastin ovat aktivoituja. LED-valo vilkkuu myös kun kytket TV:n päälle valmiustilasta.*

Ensiasetus

Kun TV kytketään päälle ensimmäinen kerta, "Kielen valinta"-valikko näytetään. Valitse haluttu kieli ja paina OK.

Ensiasennusnäyttö (FTI) näytetään seuraavaksi. Aseta asetukset navigointipainikkeilla ja kun olet valmis, paina OK jatkaaksesi.

Voit ottaa **Tallennus-tila** käyttöön ”Muut asetukset” -valikossa ja TV:n ominaisuudet näytetään näytön yläreunassa. Jatka valitsemalla **KYLLÄ**.

Jos Koti-tila on valittuna, Tallennus-tila ei ole käytettävissä alkuasetuksen jälkeen. Paina **OK**-painiketta jatkaaksesi.

Antenniasennus

Jos valitset **ANTENNI** –valinnan ***hakutyyppivalikosta***, TV etsii maanpäällisiä digitaalisia TV-lähetyksiä.

***HUOM**: Voit peruuttaa painamalla **MENU**-painiketta.*

Kun kaikki saatavilla olevat asemat on tallennettu, Kanavalista tulee näyttöön kuvaruudulle. Jos haluat järjestää kanavat LCN (*) mukaan, valitse “Kyllä” ja paina **OK**.

Paina **MENU**-painiketta poistuaksesi kanavaluettelosta ja katsoaksesi TV:tä.

(*) LCN on Looginen Kanavanumero, joka lajittelee käytettävissä olevia lähetyksiä tunnistettavan kanavasekvenssin mukaisesti (jos saatavissa)

Kaapeliasennus

Jos valitset KAAPELI- vaihtoehtoa, paina kaukosäätimen OK-painiketta. Jatka valitsemalla KYLLÄ ja paina OK. Peruuta valitsemalla EI ja paina OK. Voit valita taajuusalueet tästä näytöstä.

Numeronäppäimillä voit manuaalisesti valita taajuusalueet.

Huomautus: Viritysaika vaihtelee valitun viritystavan mukaan.

Media-toisto USB-tulon kautta

Voit liittää 2,5 "ja 3,5" (HDD ulkoinen virtalähde) ulkoiset kiintolevyt tai USB-muistitikun televisioon USB-tuloliitäntöjen kautta.

TÄRKEÄÄ! Varmuuskopioi tiedostosi ennen kytkemistä televisioon. Valmistaja ei vastaa mistään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-kovalevyasemat/muistitikut eivät ole yhteensopivia tämän TV:n kanssa. TV tukee FAT32 ja NTFS levyjen alustusta mutta nauhoittaminen ei ole mahdollista NTFS-alustetuilla levyillä.

USB-kovalevyä formatoitaessa, jolla on 1Tt (Tera-tavu) tai enemmän tiedostokapasiteettia, saatat kokea ongelmia formatointitoimenpiteen aikana. Älä toistuvasti nopeasti kytke ja irtikytke kovalevyä. Tämä voi aiheuttaa fyysisiä vaurioita USB-soittimelle ja USB-laitteelle. Älä vedä USB-moduulia ulos tiedostoa soitettaessa.

Ohjelman tallennus

TÄRKEÄÄ: Uutta USB-kovalevyasemaa käytettäessä on suositeltua, että formatoit ensin levyn TV:n "Levyn formatointi"-valintaa käyttämällä.

Huomautus: Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.

Tallennustoiminnan käyttämiseksi sinun tulee liittää USB-levy tai ulkoinen kovalevyasema TV-vastaanottimeen ja liitetyn USB-levyn tulee olla kapasiteetiltaan ainakin 1 Gt ja sen tulee mukautua 2.0-nopeuteen. Jos liitetty USB-laite ei tue 2.0-nopeutta, virheviesti tulee näyttöön.

Huomautus: Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-levyyn. Voit halutessasi tallentaa/kopioida tallenteet tietokoneelle; mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV:n kautta.

Huomautus: Huulien liikutuksen viive voi tapahtua ajanvaihdon aikana. Radiotallennus on tuettu. TV voi tallentaa ohjelmia kymmenen tuntia.

Tallennetut ohjelmat jaetaan 4 Gt:n osioihin.

Jos liitetyn USB-levyn kirjoitusnopeus ei ole riittävä, tallennus voi epäonnistua ja ajanvaihtotoiminto ei ehkä toimi.

Suosittelemme USB-kiintolevyasemien käyttämistä HD-ohjelmien tallennuksessa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä.

Multipartition tuki on käytettävissä. Korkeintaan kahta osiota tuetaan. USB-levyn ensimmäistä osiota käytetään PVR-valmiustoiminnoille. Se on myös formatoitava samoin kuin PVR-valmiustoiminnoille käytettävä ensimmäinen osio.

Osaa virtauksesta ei ehkä tallenneta signaaliongelmista johtuen, joten video voi pysähdellä toiston aikana.

Tallennus, Toisto, Tauko, näyttö (PlayListDialog) –näppäimet eivät ole käytettävissä Teksti-TV:n ollessa päällä. Jos tallennus alkaa Teksti-TV:n ollessa päällä, Teksti-TV sammuu automaattisesti. Teksti-TV ei myöskään ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

Ajanvaihtotallennus

Ohjelma ⏸ keskeytetään ajanvaihto-tilassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-levyyn (*). Paina ▶ (PLAY)-painiketta uudelleen keskeytetyn ohjelman katsomiseksi pysäytetystä hetkestä. Paina STOP-painiketta ajanvaihtotallenuksen pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähetykseen.

Huomautus: Ajanvaihtoa ei voi käyttää radiotilassa.

Huomautus: Et voi käyttää ajanvaihdon nopeaa taaksepäinkelausta ennen toistoa nopealla eteenpäintoistolla.

Välitön tallennus

Paina ● (RECORD) -painiketta tapahtuman välittömän tallennuksen aloittamiseksi ohjelman katsomisen aikana. Paina uudelleen kaukosäätimen ● (NAUHOITA)-painiketta jos haluat nauhoittaa seuraavan tapahtuman EPG:ssä. Tässä tapauksessa OSD näyttää tallennusta varten ohjelmoidut tapahtumat. Paina ■ (PYSÄYTÄ)-painiketta peruuttaaksesi välittömän tallennuksen.

***Huomautus**: Et voi vaihtaa lähetyksestä toiseen tai katsella Mediaselainta tallennuksen aikana. Kun tallennat ohjelman tai aikavaihdon aikana jajos USB-laitteen nopeus ei ole riittävä, varoitusviesti ilmestyy näyttöön.*

Tallennettujen ohjelmien katsominen

Valitse **Tallennuskirjasto**Mediaselain-**valikosta**. Valitse tallennettu kohde listasta (jos aikaisemmin tallennettu). Paina **OK** painiketta **Toisto-option**katsomiseksi. Valitse vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Päävalikon ja valikon kohtien katsomismahdollisuus ei ole käytettävissä toiston aikana.

Paina ■ (STOP)-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja palaa Tallennusten kirjastoon.

Hidas eteenpäin

Jos painat ⏸ (PAUSE) -painiketta tallennettua ohjelmaa katsoessasi, hidas eteenpäin -toiminto on käytettävissä. Voit käyttää ▶▶-painiketta hitaasti eteenpäin kelaukseen. Painamalla ▶▶painiketta toistuvasti peräkkäin voit muuttaa hitaan eteenpäinsiirtymisen nopeutta.

Tallennuskokoonpano

Valitse kohta Tallennuskokoonpano Asetus-valikossa tallennusasetusten konfiguroimiseksi.

Levyn formatointi: Voit käyttää Levyn formatointi -toimintoa USB-levyn formatointiin. Pin-koodia tarvitaan Levyn formatointi –ominaisuuden käyttämiseksi (oletus pin on 0000).

TÄRKEÄÄ: Ota huomioon, että KAIKKI USB-levylle tallennetut tiedot katoavat, ja levyn formaatti muuntuu FAT32:een, jos aktivoit tämän ominaisuuden. Jos USB-levy ei toimi, voit yrittää formatoida se. Useimmissa tapauksissa USB-levyn formatointi palauttaa normaalin toiminnan; KAIKKI USB-levylle tallennetut tiedot kuitenkin hukkuvat tässä tapauksessa.

Huomautus: *Jos "USB on liian hidas" viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.*

Mediaselainvalikko

Voit toistaa kuva-, musiikki- ja videotiedostot jotka ovat tallennettu USB-levylle liittämällä se televisioon. Liitä USB levy yhteen television sivulla sijaitsevaan USB-tuloon. MENU painikkeen painaminen Mediaselain-tilassa avaa Kuva, Ääni ja Asetus-vaihtoehdot. MENU -painikkeen uudestaan painaminen sulkee ikkunan. Voit asettaa Mediaselaimen asetukset käyttämällä Asetukset-valikkoa.

Kierrätä/sekoita -tilan toiminta	
Aloita toisto painamalla ▶ ja aktivoi	TV toistaa seuraavan tiedoston ja kierrättää listan.
Aloita toisto painamalla **OK** ja aktivoi	sama tiedosto toistettavaksi kiertävänä (uusinta).
Aloita toisto painamalla **OK/▶** ja aktivoi	tiedosto toistetaan sekoituksessa.

TV:n Valikko-ominaisuudet ja -toiminnot

Kuvavalikon sisältö	
Tila	Voit muuttaa kuvatila sopimaan yhteen toiveisiisi ja vaatimuksiisi. Kuvatila voidaan asettaa yhteen seuraavista valinnoista: **Elokuva**, **Peli**, **Urheilu**, **Dynaaminen** ja **Luonnollinen**.
Kontrasti	Asettaa kuvaruudun valo- ja tummuusarvot.
Kirkkaus	Asettaa kuvaruudun kirkkausarvot.
Terävyys	Asettaa kirkkausarvot kuvaruudulla oleville kohteille.
Väri	Asettaa väriarvot, säätää värit.
Virransäästötila	Virransäästötilan asettaminen seuraaviin tiloihin Eko, Kuva pois ja Ei käytössä. (Dynaamisessa tilassa virransäästötila on automaattisesti poissa käytöstä.)
Taustavalo (lisävaruste)	Tämä asetus ohjaa taustavalon tasoa. Taustavalo-toiminto on ei ole käytössä, kun Virransäästö on Eko-tilassa. Taustavaloa ei voida aktivoida VGA- tai mediaselaintilassa tai kun kuvatilan asetuksena on Peli.
Kohinanvaimennus	Jos lähetyssignaali on heikko tai kuvassa on häiriöitä, käytä **kohinanvaimennus-** asetus häiriöiden vähentämiseksi.
Lisäasetukset	
Dynaaminen kontrasti	Voit muuttaa dynaamisen kontrastisuhteen haluttuun arvoon.
Värilämpötila	Asettaa haluamasi värisävyn.
Kuvan zoomaus	Valitse toivottu kuvakoko kuvan zoomausvalikosta. *Huomautus: Auto (Käytössä vain Scart-tilassa jossa SCART PIN8 suurjännite-/matala jännite -kytkentä)*
HDMI True Black	Kun HDMI-lähdettä katsotaan, on tämä toiminto käytettävissä Kuva-asetusvalikosta. Voit käyttää toimintoa kuvan mustuuden korostamiseksi.
Filmitila	Normaalien TV-ohjelmien filmit äänitetään eri kuvanopeudella. Kun asetat tämän toiminnon päälle, näet nopeat kohtaukset elokuvissa selvästi.
Ihonsävy	Ihon sävyä voi muuttaa välillä -5 ja 5.
Värinsäätö	Asettaa haluamasi värisävyn.
RGB-vahvistus	Voit mukauttaa värilämpötilan arvoja RGB-vahvistustoiminnolla.
Nollaa	Asettaa kuva-asetukset tehtaan asettamiin oletusasetuksiin. (Paitsi pelitila)
Automaattiasema (tietokonetilassa)	Optimoi automaattisesti näytön. Paina OK-painiketta optimoimiseksi.
Vaaka-asema (tietokonetilassa)	Tämä toiminto siirtää kuvaa vaakatasossa ruudussa vasemmalle ja oikealle.
Pystyasema (tietokonetilassa)	Tämä toiminto siirtää kuvaa pystysuorassa ylös- tai alaspäin ruudulla.
Pistekello (tietokonetilassa)	Dot Clock -säädöt korjaavat häiriöitä, joita esiintyy pystyraidoituksen muodossa Dot Intensive -esityksissä, kuten taulukkolaskentaohjelmissa tai kappaleissa tai pienikokoisessa tekstissä.
Vaihe (tietokonetilassa)	TV:seen sisään tulevasta resoluutiosta ja skannaustaajuudesta riippuen voit nähdä epäselvän tai kohinaa sisältävän kuvan. Näissä tapauksissa voit käyttää tätä toimintoa kuvan parantamiseksi kokeilu ja virhe menetelmällä.

Kun VGA (Tietokone) -tila on päällä, jotkut Kuva-valikon kohdat eivät ole käytettävissä. Sen sijaan VGA-tilan asetukset tulevat lisätyiksi Kuva-asetuksiin tietokone-tilan aikana.

Äänivalikon sisältö	
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
Taajuuskorjain	Valitsee taajuuskorjaimen tilan. Asetukset voi mukauttaa ainoastaan käyttäjätilassa.
Balanssi	Tätä asetusta käytetään vasemman tai oikean kaiuttimen tasapainon korostamiseen.
Kuulokkeet	Asettaa kuulokkeiden äänenvoimakkuuden.
Äänitila	Voit valita äänitilan. (Jos valittu kanava tukee sitä).
AVL (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitus)	Toiminto asettaa äänen kiinteälle lähtötasolle eri ohjelmien välillä.
Kuulokkeet/linjalähtö	Jos liität ulkoisen vahvistimen TV:seen kuulokeliittimen kautta, voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan Linjalähtö. Jos olet liittänyt kuulokkeet TV:seen,. aseta tämä vaihtoehto tilaan Kuulokkeet.
Dynaaminen basso	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä dynaamisen basson.
Tilaäänen	Surround-äänitila voidaan asettaa päälle tai pois.
Digitaaliulostulo	Asettaa digitaalisen lähdön äänityypin.
Asetusvalikon sisältö	
Ehdollinen käyttö	Ohjaa vaihtoehtoisia pääsymoduuleja, kun käytettävissä.
Kieli	Konfiguroi kieliasetukset (voivat vaihdella valitun maan mukaan). Ensisijaiset ja nykyiset asetukset ovat käytettävissä. Nykyiset asetukset ovat muutettavissa vain jos ohjelman lähettäjä tukee toimintoa.
Lapsilukko	Anna salasana muuttaaksesi lapsilukko-asetukset. Voit helposti säätää valikon lukitukset, maturiteettilukkoa (saattaa vaihdella valitun maan mukaan) ja lapsilukkoa tässä valikossa. Voit myös määrittää uuden pin-koodin.
Ajastimet	Asettaa torkkukytkimen sammuttamaan television tietyn ajan kuluttua. Asettaa ajastimet valituille ohjelmille. (USB-tallennus)
Tallennuskokoonpano	Näyttää tallennuksen konfigurointivalikko (vaatii USB-yhteyden)
Päivämäärä/Aika	Asettaa päivämäärän ja ajan.
Lähteet	Mahdollistaa tai lamauttaa valitut lähteiden optiot.

Muut asetukset: Näyttää TV-vastaanottimen muut asetusvalinnat:	
Valikon viive	Muuttaa viiveen keston valikon kuvaruuduille.
Etsi salattuja kanavia	Kun tämä asetus on päällä, löytää hakutoiminto myös salatut kanavat.
Sininen tausta	Aktivoi tai deaktivoi sinisen taustavalon, kun signaali on heikko tai sitä ei ole ollenkaan.
Ohjelmapäivitys	Varmistaa, että televisiossa on aina paras ajan tasalla oleva laiteohjelmisto.
Sovelluksen versio	Näyttää sovelluksen versio.
Huonokuuloisille	Mahdollistaa ohjelmanlähettäjän erikoistoiminnot.
Äänen kuvaus	Äänen kuvaus on lisäselostus sokeille ja näkövammaisille, visuaalisen median, kuten TV ja elokuvat, katsojille. Voit käyttää toimintoa vain jos lähetys tukee tätä toimintoa. Huomautus: Äänen kuvaustoiminto ei ole käytettävissä tallennus- tai ajanvaihto-tilassa..
Automaattinen TV:n poiskytkentä	Voit asettaa Automaattisen poiskytkennän aikavälin. Kun aikavalvonnan arvo on saavutettu ja TV:tä ei ole käytetty ajan sisällä, TV siirtyy valmiustilaan.
Valmiustilahaku (lisävaruste)	Jos valmiustilahaku on päällä, haetaan käytettävissä olevia kanavia TV:n ollessa valmiustilassa. Jos TV löytää uusia tai puuttuvia lähetyksiä, tulee valikkoruutu esiin ja voit hyväksyä tai hylätä muutokset. Kanavaluettelo päivitetään ja on tämän toimenpiteen jälkeen muuttunut.
Tallennustila	Voit ottaa tämä tila käyttöön jos TV on myymälässä esillä. Vaikka Tallennus-tila on käytössä, jotkut kohteet TV-valikossa saattavat olla poissa käytöstä.
Päällekytkemistila	Tämä asetus määrittää päällekytkemistilan valinnat.
Asenna ja uudelleenviritä valikon sisältö	
Automaattinen kanavahaku (uudelleenviritys) **(Jos käytettävissä)**	Näyttää automaattiset viritysvaihtoehdot. Digitaaliantenni:Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asemat. Digitaalikaapeli: Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asemat. Analoginen: Hakee ja tallentaa analogiset kanavat. Digitaaliantenni ja analoginen: Hakee ja tallentaa antennilliset DVB-asemat ja analogiset asemat. Digitaalikaapeli ja analoginen: Hakee ja tallentaa kaapeli-DVB-asemat ja analogiset asemat..
Manuaalinen kanavahaku	Tätä ominaisuutta voidaan käyttää suoraan lähetykseen pääsemiseksi.
Verkon kanavakartoitus	Hakee linkitetyt kanavat lähetysjärjestelmästä.
Analoginen hienoviritys	Voit käyttää tätä asetusta analogisten kanavien hienosäätämiseen. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos analogisia kanavia ei ole tallennettu.
Ensiasetus	Poistaa kaikki tallennetut kanavat ja asetukset, palauttaa TV:n tehdasasetukset.

TV:n yleinen käyttö

Kanavalistan käyttäminen

TV lajittelee kaikki tallennetut asemat Kanavalistassa. Voit muokata tätä kanavalistaa, asettaa suosikit tai asettaa aktiiviset asemat listatuiksi Kanavalistan valintoja käyttämällä.

Lapsilukkoasetukset

Kieltääksesi tietyt ohjelmat, kanavat ja valikot ne voidaan lukita lapsilukkojärjestelmää käyttämällä.

Lapsilukkovalikon valintojen näyttämiseksi on kirjoitettava PIN-numero. Tehtaassa asetettu PIN-numero on **0000**. Oikean PIN-koodin antamisen jälkeen lapsilukon asetusvalikko tulee näyttöön.

Valikkolukko: Valikkolukon asetukset mahdollistavat tai estävät pääsyn valikkoon.

Ikälukko: Asetettuna tämä optio saa ikätiedot lähetyksestä ja jos ikätaso on lamautettu, se lamauttaa lähetykseen pääsyn.

Lapsilukko: Kun Lapsilukko on asetettu, TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen avulla. Tässä tapauksessa eivät painikkeet ole käytössä.

Aseta PIN: Määrittää uuden PIN-koodin.

Huomautus: *Jos Maa-valinnaksi on asetettu Ranska, voit käyttää oletuskoodina 4725.*

Elektroninen ohjelmaopas (EPG)

Jotkut kanavat lähettävät tietoja nykyisestä ja seuraavasta tapahtumasta. Paina -näppäintä nähdäksesi EPG-valikon.

Ylös/Alas/Vasen/Oikea -painikkeet: Navigoi EPG.

OK: Näyttää ohjelmavaihtoehdot.

INFO: Näyttää yksityiskohtaisia tietoja valitusta ohjelmasta.

VIHREÄ: Vaihtaa EPG Ohjelmistoluetteloon.

KELTAINEN: Vaihtaa EPG Ohjelmistoaikajanaan.

SININEN:Näyttää suodatusvalinnat.

(TALLENNA): TV aloittaa valitun ohjelman tallennuksen. Paina pysäytyspainiketta tallennuksen lopettamiseksi.

TÄRKEÄÄ*: Kytke USB-levy televisioon, kun se on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi.*

Huomautus*: Eri lähetykselle tai lähteeseen vaihtamisen mahdollisuus ei ole käytettävissä tallennuksen aikana.*

Ohjelmavalinnat

EPG-valikossa, paina **OK** -painikketta jotta ***Tapahtumavalinnat-*** valikko avautuu.

Valitse kanava

EPG -valikossa, tämän valinnan käytön avulla voit vaihtaa valitulle kanavalle.

Tallenna / Poista tallennusajastin

Kun olet valinnut ohjelman **EPG** -valikosta, paina **OK**-painiketta. Valitse **Tallennus** -vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta. Tämän jälkeen on tallennus ajastettu valitulle ohjelmalle.

Peruuttaaksesi jo asetetun tallennuksen voit korostaa valitun ohjelman ja painaa **OK** -painiketta, valitse sitten **Poista Tall. Ajastin**. Tallennus peruuntuu.

Aseta ajastin / Poista ajastin

Kun olet valinnut ohjelman **EPG** -valikosta, paina **OK**-painiketta. Valitse **Aseta tapahtuma-ajastin** vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.. Voit asettaa ajastimen myöhempiä ohjelmia varten. Jo asetetun ajastimen peruminen tapahtuu korostamalla kyseinen ohjelma ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten vaihtoehto "**Poista ajastin**" . Ajastin peruuntuu.

Huomautus*: Ei ole mahdollista tallentaa kahta kanavaa samanaikaisesti.*

Pikavalikko

Pika-asetusten valikon avulla pääset joihinkin valintoihin nopeasti. Tähän valikkoon sisältyy **Virransäästötila, Kuvatila, Taajuuskorjain-asetukset, Suosikit** ja **Uniajastin** optiot. Paina kaukosäätimen **Q.MENU**-painiketta näyttääksesi pikavalikon. Katso seuraavista kappaleista listattujen ominaisuuksien tarkemmat tiedot.

Ohjelmapäivitys

Televisiosi pystyy löytämään ja päivittämään automaattisesti antenni-/kaapeli-signaalin tai internetin kautta.

Ohjelmapäivitysten haku käyttöliittymän kautta

Siirry Päävalikkoon. Valitse **Asetukset** ja valitse **Muut asetukset**–valikko. **OtherMuut asetukset-** valikossa, siirry kohtaan **Ohjelmapäivitys** ja paina **OK**-painiketta avataksesti Päivitysvaihtehdot-valikon.**Huomautus:** Internet-yhteys tarvitaan Jos internet-yhteyttä ei ole käytettävissä, yritä päivittää lähetyksen kautta. Jos uusi päivitys löytyy, sen lataaminen käynnistyy. Paina **OK** jatkaaksesi uudelleenkäynnistystä.

Kello 03.00 haku ja päivitystila

Kun TV on kytketty antenniin. Jos Automaattipäivitys Päivitysvaihtoehdoissa on käytössä, TV avautuu 03.00 ja etsii kanavalähetyksistä ohjelmapäivityksiä. Jos uusi ohjelmisto on löydetty ja ladattu onnistuneesti, seuraavan kerran kun TV käynnistyy, uusi ohjelmistoversio on käytössä

Huomautus: *Jos televisio ei kytkeydy päälle päivityksen jälkeen, irrota pistoke kahdeksi minuutiksi ja kytke se sitten uudelleen.*

Vianmääritys ja vihjeitä

TV ei kytkeydy päälle

Varmista että sähköjohto on kytketty oikein pistorasiaan. Kaukosäätimen paristot saattavat olla huonot. Paina TV:n virtapainiketta.

Heikko kuvalaatu

- Oletko valinnut oikean TV järjestelmän?
- Alhainen signaalitaso voi aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tarkista antennisignaalin saatavuus.
- Tarkista, että olet syöttänyt oikea kanavataajuus jos olet suorittanut manuaalisen virityksen.
- Kuvanlaatu voi heiketä, jos kaksi oheislaitetta kytketään televisioon samanaikaisesti. Irrota yksi oheislaitteista.

Ei kuvaa

- Ei kuvaa tarkoittaa, että TV ei vastaanota lähetyksiä. Oletko painanut oikeita näppäimiä kauko-ohjaimessa? Yritä uudestaan. Tarkasta myös, että oikea sisääntulolähde on valittu.
- Onko antenni liitetty oikein?
- Onko antennikaapeli vaurioittunut?
- Onko antennin liittämiseen käytetty sopivia liittimiä?
- Jos olet epävarma, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ei ääntä

- Onko TV mykkätilassa? Peruuta mykkätila painamalla “ 🔇”-painiketta tai lisää äänenvoimakkuutta.
- Vain toisesta kaiuttimesta kuuluu ääni. Onko tasapaino säädetty yhdelle puolelle? Katso Äänivalikko-jakso.

Kaukosäädin - ei toimi

- Paristot saattavat olla huonot. Vaihda paristot.

Sisääntulo lähteitä - ei voi valita

- Jos et voi valita sisääntulolähdettä, mitään laitetta ei ehkä ole liitettynä.
- Tarkasta AV-kaapelit ja liitännät jos olet yrittänyt liittää laitteen.

Tallennus ei käytettävissä

Ohjelman tallentamiseksi sinun tulisi kytkeä USB-levysi ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusominaisuuden mahdollistamiseksi. Jos et voi tallentaa, kokeile sammuttaa televisio ja liitä sitten USB-levy uudelleen..

USB on liian hidas

Jos “USB on liian hidas” -viesti tulee näyttöön tallennusta aloitettaessa, yritä käynnistää tallennus uudelleen. Jos saat vieläkin saman virheen, on mahdollista, että USB-levysi ei täytä nopeusvaatimuksia. Yritä liittää toinen USB-levy.

Teksti-TV

Paina ⊜ painiketta avataksesi. Paina uudelleen sekoitetun tilan avaamiseksi. Poistu painamalla vielä kerran. Noudata digitaalisen teksti-TV:n ruudussa olevia ohjeita.

Digitaalinen Teksti-TV (vain Iso-Britannia)

Paina ⊜-painiketta digitaalisten Teksti-TV tietojen näyttämiseksi. Käytä sitä väripainikkeilla, nuolipainikkeilla ja **OK**-painikkeella.. Käyttötapa voi erota riippuen digitaalisen teksti-TV:n sisällöstä. Noudata digitaalisen teksti-TV:n näytössä olevia ohjeita. Kun ⊜ -painike painetaan uudestaan, TV palaa televisiolähetykseen.

Tietokonesisääntulon tyypilliset näyttötilat

Seuraava taulukko on esimerkki joistakin tyypillisistä videon näyttötiloista. Televisio ei ehkä tue kaikkia resoluutioita. TV tukee jopa 1920x1080.

Hakemisto	Resoluutio	Taajuus
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV- ja HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuetut signaalit		Käytössä
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Sivu AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ei käytössä, O: Käytössä)

Joissakin tapauksissa LCD-TV:n signaali ei ehkä näy kunnolla. Ongelma voi johtua yhteensopimattomuudesta lähdelaitteen kanssa (DVD, digi-boksi, jne.). Jos kyseisiä ongelmia esiintyy, ota yhteys jälleenmyyjään sekä lähdelaitteen valmistajaan.

Tuetut tiedostomuodot USB-tilassa

Media	Tiedostojatke	Formaatti		Huomautukset
		Video	Ääni	(Maksimitarkkuus/Bittinopeus, jne.)
Elokuva	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P - 20Mbittiä/s
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Musiikki	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(bittinopeus) 32KHz ~ 48KHz(Näytteenottotaajuus)
Valokuvat	.jpg .jpeg	Kantavektori JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressiivinen JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Tekstitys	.sub .srt	-	-	-

Indhold

Indhold 57
Sikkerhedsoplysninger 58
Kom godt i gang 59
Meddelelser & Funktioner & Tilbehør 59
Miljøinformation 59
Standbymeddelelser 59
Funktioner 59
Medfølgende tilbehør 59
Betjeningsknapper på tv'et 59
TV-betjeningsknap & betjening 59
Sæt batterierne i fjernbetjeningen 60
Tilslut strøm 60
Antenne-/kabelforbindelse 60
Meddelelse 60
Specifikationer 60
Fjernbetjening - TV 61
Tilslutning 62
Førstegangsinstallation - USB-tilslutninger 63
Tænding og slukning 63
Førstegangsinstallation 63
Medieafspilning via USB-indgang 63
Optagelse af et program 63
Tidsforskudt optagelse 64
Øjeblikkelig optagelse 64
Visning af optagede programmer 64
Optagelseskonfiguration 64
Mediebrowsermenu 64
TV-menuegenskaber og -funktioner 65
Almindelig anvendelse 68
Brug af kanallisten 68
Konfigurerer forældreindstillinger 68
Elektronisk programguide (EPG) 68
Hurtigmenu 68
Softwareopgradering 69
Fejlfinding & råd 69
Typiske skærmtilstande for PC-indgang 70
Understøttede filformater til USB-tilstand 70
Signalkompatibilitet for AV og HDMI 70

Sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES

ADVARSEL: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD, FJERN IKKE DÆKSLET (ELLER BAGSIDEN).DER FINDES INGEN DELE INDENI, SOM BRUGEREN KAN REPARERE. OVERLAD AL SERVICE TIL KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

Hvis tv'et anvendes ved meget høje eller lave temperaturer, kan det blive beskadiget.

I tilfælde af lynnedslag eller stormvejr, eller når tv'et ikke bruges i længere tid (f.eks. når du skal på ferie), skal strømkablet tages ud fra stikkontakten. Strømstikket bruges til at afbryde tv'et fra strømnettet og skal derfor hele tiden være tilgængeligt og brugbart.

Udråbstegnet inde i en advarselstrekant skal oplyse brugeren om, at der er vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i apparatets medfølgende vejledning.

Bemærk: *Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.*

Læs disse instruktioner omhyggeligt før installation eller betjening.

ADVARSEL: Lad aldrig personer (inklusive børn) med begrænsede fysiske, sansemæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og/ eller viden bruge elektrisk udstyr uden opsyn.

- Af hensyn til ventilationen skal der være mindst 10 cm fri plads rundt om tv'et.
- **Blokér ikke** ventilationsåbningerne.
- **Placér ikke** tv'et på skrå eller ustabile overflader, da tv'et kan vælte.
- Brug dette apparat i et moderat klima.
- Strømstikket skal være let tilgængeligt. **Placér ikke** tv'et, møbler osv. på strømkablet og klem ikke kablet. Et beskadiget kabel/stik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndter kablet ved stikket, **tag ikke** kablet ud af tv'et ved at trække i kablet. Rør aldrig ved strømkablet/stikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Slå aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes. Dette bør kun gøres af kvalificeret personale.**Brug ikke** tv'et på et fugtigt sted. Udsæt ikke tv'et for væsker. Hvis der skulle komme faste fremmedlegemer eller væske ind i kabinettet, skal tv'et tages ud af stikkontakten og undersøges af kvalificerede personer, før det tages i brug igen.
- **Udsæt ikke** tv'et for direkte sollys eller andre varmekilder.
- Tv'et bør ikke placeres i nærheden af åben ild eller kraftige varmekilder såsom et elektrisk varmeapparat.
- For kraftig lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelse.
- Sørg for, at der ikke befinder sig åben ild, såsom tændte stearinlys, oven på tv'et.
- For at undgå skader, skal dette tv fæstnes sikkert til væggen i overensstemmelse med installationsanvisningerne (hvis denne mulighed er tilgængelig).
- En gang imellem vil få ikke-aktive pixels ses på skærmen som faste blå, grønne eller røde punkter. Bemærk venligst, at dette ikke påvirker produktets ydelse. Pas på ikke at ridse skærmen med fingernegle eller andre hårde genstande.
- Fjern ledningen fra kontakten, inden tv'et rengøres. Brug en blød og tør klud.

Advarsel	Risiko for alvorlig skade eller døden
Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømrisiko
Advarsel:	Risiko for skade eller ejendomsbeskadigelse
Vigtigt	Korrekt betjening af systemet
NB:	Yderligere bemærkninger er markeret

Kom godt i gang

Meddelelser & Funktioner & Tilbehør

Miljøinformation

Dette tv er udviklet til at bruge mindre energi for at skåne miljøet. Reducer energiforbruget på følgende måde:

Hvis du indstiller Strømsparetilstand til **Øko**, skifter tv'et til strømsparetilstand. Indstillingerne for strømsparetilstand kan findes i sektionen 'Billede' i hovedmenuen. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke kan ændres.

Hvis **Billede Fra** er valgt, vises meddelelsen "Skærmen slukkes om 3 sekunder". Vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Lyden slås fra.

Når tv'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra stikkontakten. Dette vil reducere energiforbruget.

Standbymeddelelser

1) Hvis tv'et ikke modtager noget indgangssignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 5 minutter, vil tv'et gå i standby. Når tv'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: **"Standby Årsag Intet signal"**. Tryk på **OK** for at fortsætte.

2) Hvis tv'et har været tændt og ikke er blevet betjent i 4 timer, vil fjernsynet gå i standby. Når tv'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: **"Standby Årsag Ingen funktion"** Tryk på **OK** for at fortsætte.

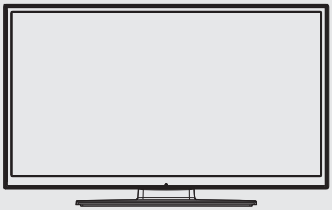
Funktioner

- Fjernbetjent farve LCD-tv.
- Fuldt integreret digitalt/kabel TV (DVB-T/C).
- HDMI Inputs (HDMI indgange) er til tilslutning af enhed med HDMI-stik.
- USB-indgang.
- Program optagelse.
- Programtidsforskydning.
- OSD-menusystem.
- Scartstik til eksterne enheder (eks. dvd-afspillere, video, videospil osv.).
- Stereolydsystem.
- Tekst-tv
- Forbindelse af høretelefoner.
- Automatisk programmeringssystem.
- Manuel tuning.
- Automatisk slukning efter op til seks timer.
- Sleep-timer.
- Børnesikring.
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NTSC-afspilning.
- AVL (Automatisk lydstyrkegrænse).
- PLL (Frekvenssøgning).
- PC-indgang.
- Plug&Play til Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spiltilstand (Game Mode) (ekstra).

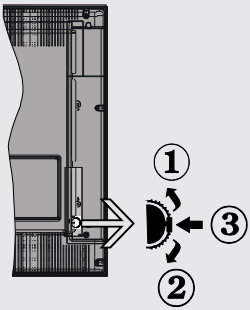
Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Brugervejledning
- Hurtigvejledning

Betjeningsknapper på tv'et



TV-betjeningsknap & betjening



1.Op

2. Ned

3. Program/Lydstyrke/AV/Standby-On knap

Kontrolknappen giver dig mulighed for at styre lydstyrke/program/kilde og standby-on funktioner på tv'et.

Sådan skifter du kilde: Forøg lydstyrken ved at trykke på op-knappen. Forøg lydstyrken ved at trykke på ned-knappen.

For at skifte kanal: Tryk på midten af knappen, kanaloplysningsbanneret vises på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke knappen op eller ned

For at skifte kilde: Tryk midt på knappen to gange, kildelisten vises på skærmen. Rul gennem de gemte kanaler ved at trykke knappen op eller ned

Sådan slukkes TV'et: Tryk midten af knappen ned og hold den nede et par sekunder, fjernsynet vil skifte til standbytilstand.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Løft forsigtigt dækslet på fjernbetjeningens bagside opad. Isæt to **AAA**-batterier. Sørg for at sætte + og - enderne af batterierne korrekt sammen i batterirummet (vær opmærksom på korrekt polaritet).

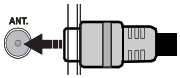
Tilslut strøm

VIGTIGT: Tv-apparatet er designet til at køre på **220-240V vekselstrøm, 50Hz**. Efter udpakning skal du lade tv-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforsyningen. Anbring strømkablet i stikkontakten.

Antenne-/kabelforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-t-stikket til ANTENNEINDGANG-stikket

Bag på tv'et.



Meddelelse

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

ANERKENDELSE AF VAREMÆRKER

”Dolby” og dobbelt-D symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

"HDMI, HDMI logoet samt "High Definition Multimedia Interface" er varemærker og registrerede varemærker for "HDMI licensing, LLC".

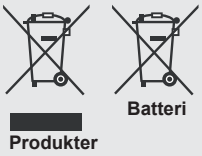
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Oplysninger til brugere vedrørende bortskaffelse af brugt udstyr og batterier

[Kun i EU]

Disse symboler angiver, at udstyret med disse symboler ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Hvis du vil bortskaffe produktet eller batteriet, bedes du anvende de systemer eller faciliteter som anvendes til indsamling af produkter til genbrug.

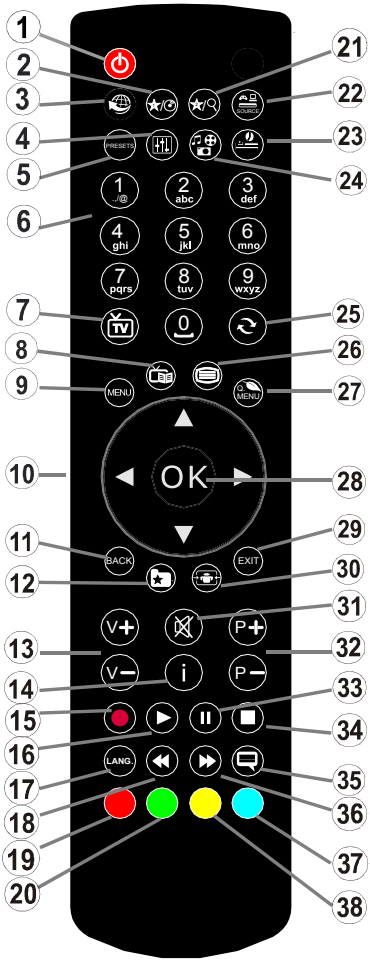
***Nb**: Pb-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indeholder bly. SCART-kabel.*



Specifikationer

Tv-udsendelse	PAL B/G D/K K
Modtagende kanaler	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Antal forudindstillede kanaler	1000
Kanalindikator	Skærmmenu
RF ANTENNEINDGANG	75 ohm (ubalanceret)
DRIFTSSPÆNDING	220-240V vekselstrøm, 50 Hz
Audio	German+Nicam Stereo
LYDUDGANGSEFFEKT (WRMS.) (10% THD)	2x6
Strømforbrug	65 W
Vægt	7,30
TV Mål BxHxD (med fod)	205 x 743 x 493
TV Mål BxHxD (uden fod)	39 x 743 x 451
Skærm	16/9_32” inch
Brug Temperatur og driftsluftfugtighed	5ºC op til 45ºC, maks. 85% rel. luftfugtighed

Fjernbetjening - TV



Brug af My button 1 (*)

Tryk på MY BUTTON 1 i fem sekunder, når den er på en ønsket kilde, kanal eller link, indtil meddelelsen "MY BUTTON IS SET" vises på skærmen. Dette bekræfter, at den valgte MY BUTTON nu er forbundet med den valgte funktion.

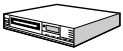
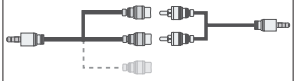
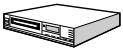
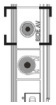
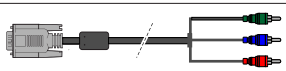
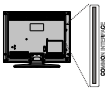
Brug af My button 1 (**)

Tryk på MY BUTTON 2 i fem sekunder, når den er på en ønsket kilde, kanal eller link, indtil meddelelsen "MY BUTTON IS SET" vises på skærmen. Dette bekræfter, at den valgte MY BUTTON nu er forbundet med den valgte funktion.

1. Standby
2. My Button 1:
3. Ingen funktion
4. Equalizer-tilstand
5. Indstillinger for billedformat
6. Talknapper
7. TV button/kanalliste
8. Elektronisk programguide
9. Menu
10. Navigationsknapper (Op/Ned/Venstre/ Højre / Tekst-underside)
11. Tilbage
12. Favoritter
13. Lydstyrke op/ned
14. Info
15. Optag program
16. Afspil (Play)
17. Mono/Stereo / Dual I-II / Aktuelt sprog
18. Hurtig tilbagespoling.
19. Rød knap
20. Grøn knap
21. My Button 2:
22. Kildevalg
23. Sove-timer
24. Mediebrowser
25. SWAP nu
26. Tekst-tv
27. Q. Menu
28. OK/Stop/Hold (i tekst-tv-tilstand) / Kanalliste i DTV tilstand
29. Luk /Retur / Indeksside (i tekst-tv tilstand)
30. Billedstørrelse
31. Lydløs
32. Program Op / Ned
33. Pause / Timeshift
34. Stop
35. Undertekster
36. Hurtig fremadspoling
37. Blå knap
38. Gul knap

Kom godt i gang

Tilslutning

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
	Scart Tilslutning (bag på)		
	VGA Tilslutning (bag på)		
Side AV	**PC/YPbPr Audio Tilslutning (side)**	 Sidelyd/ videotilslutningskabel (Medfølger) Lydkabel til pc (medfølger ikke)	
	HDMI Tilslutning (bag på)		
SPDIF	**SPDIFF Tilslutning (bag på)**		
Side AV 	**Side AV Tilslutning (side)**	AV-tilslutningskabel (medfølger)	
HOVEDTELEFON	**Hovedtelefon Tilslutning (side)**		
	YPbPr Video Tilslutning (bag på)	 PC til YPbPr forbindelseskabel (Medfølger ikke)	
	USB Tilslutning (side)		
	**CI Tilslutning (side)**		

***BEMÆRK**: Når du tilslutter en enhed via YPbPr eller AV-indgangen i siden, skal du bruge de medfølgende tilslutningskabler for at oprette forbindelsen. Se illustrationerne ovenfor. | For at aktivere PC-lyd, skal du bruge det medfølgende AV-sidetilslutningskabels HVIDE & RØDE indgange. | Hvis en ekstern enhed er tilsluttet via SCART-stikket, vil tv'et automatisk skifte til AV-tilstand.| Ved modtagelse af DTV-kanaler (MPEG4 H.264) eller i Media Browser-tilstand, vil udgangen ikke være tilgængelig via scart-stikket. | Ved brug af vægmonteringssættet (ekstraudstyr), anbefaler vi, at du sætter alle dine kabler i bag på tv'et, før det monteres på væggen. | CI-modulet må kun isættes eller fjernes, når tv'et er SLUKKET. Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring indstillinger.*

Førstegangsinstallation - USB-tilslutninger

Tænding og slukning

Sådan tændes der for tv'et

Slut strømkablet til strømkilden på 220-240V vekselstrøm, 50 Hz.

For at tænde tv'et fra standbytilstand skal man enten:

Tryk på knappen "⏻", **P+** / **P-** eller en talknap på fjernbetjeningen.

Tryk på funktionskontakten på siden, indtil tv'et tændes fra standby.

Sådan slukkes tv'et

Tryk på "⏻" på fjernbetjeningen eller tryk på funktionskontakten på siden, indtil tv'et går i standby.

For at slukke helt for tv'et skal du koble strømkablet fra strømstikket.

***Bemærk**: Når tv'et er i standbytilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standbysøgning, trådløst download eller timer er aktiveret. LED'en kan også blinke, når du tænder tv'et fra standbytilstand.*

Førstegangsinstallation

Når det tændes for første gang, vises menuen "sprogvalg". Vælg den ønskede medietype og tryk på OK.

Når sproget er blevet indstillet, vises skærmen Førstegangsinstallation. Indstil dine præferencer ved hjælp af navigationsknapperne og når du er færdig, skal du trykke på OK for at fortsætte.

Du kan aktivere **Butikstilstand** til at være tilgængelig i menuen "Andre indstillinger", og tv'ets funktioner blive vist øverst på skærmen. Vælg **JA** for at forsætte.

Hvis Hjemmetilstand er valgt, vil Butikstilstand ikke være tilgængelig efter førstegangsinstallationen. Tryk på **OK** knappen for at fortsætte.

Antenneinstallation

Hvis du vælger **ANTENNE** på skærmen ***Søgetype***, så vil det digitale fjernsyn søge efter digitale tv-udsendelser.

***BEMÆRK**: Du kan trykke på knappen **MENU** for at annullere.*

Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises kanallisten på skærmen. Hvis du kan lide de sorterede kanaler, iht. LCN, skal du vælge Ja og derefter trykke **OK**.

Tryk på **MENU** knappen for at lukke kanallisten og se tv.

(*) LCN er det Logical Channel Number-system, der organiserer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en genkendelig kanalsekvens.

Kabelinstallation

Hvis du vælger funktionen KABEL og trykker på OK på fjernbetjeningen. Vælg JA og tryk på OK for at fortsætte. Annullér handlingen ved at vælge NEJ og trykke på OK. Du kan vælge frekvensområdet fra denne skærm.

Indtast frekvensområdet med talknappen.

Bemærk: Søgningsvarigheden varierer afhængigt af det valgte søgetrin.

Medieafspilning via USB-indgang

Du kan tilslutte et 2,5" og 3,5" (hdd med ekstern strømforsyning) eksternt harddiskdrev eller USB-nøgle til dit tv via tv'ets USB-indgange.

VIGTIGT! Sikkerhedskopier dine filer, før du foretager nogen tilslutninger til tv'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og datatab. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiskdrev/-nøgler er muligvis ikke kompatible med dette tv. Tv'et understøtter FAT32 og NTFS-diskformatering, men optagelsen vil ikke være tilgængelige med NTFS-formateret diske.

Ved formatering af en USB-harddisk, som har en filkapacitet på 1TB (terabyte) eller mere, kan der forekomme problemer med formateringsprocessen. Enheden må ikke til- og frakobles gentagne gange hurtigt efter hinanden. Dette kan forårsage fysisk skade på USB-afspillerne og på selve USB-enheden. Undlad at tage USB-modulet ud under afspilning af en fil.

Optagelse af et program

VIGTIGT: Når du bruger en ny USB harddisk, anbefales det at du først formaterer disken ved hjælp af dit tv's "Format disk" funktion.

Bemærk: Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til tv'et, mens det er slukket. Der skal derefter tændes for tv'et for at aktivere optagefunktionen.

For at benytte optagefunktionen, skal du tilslutte en USB-disk eller en ekstern harddisk til tv'et, og den tilsluttede USB disk skal have mindst 1 GB kapacitet og have 2,0 hastighedskompatibilitet. Hvis den tilsluttede USB-enhed ikke understøtter 2,0-hastighed, vises der en fejlmeddelelse.

Bemærk: Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemme/kopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige til afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelserne via dit tv.

Bemærk: Forsinkelse af læbesynkronisering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooptagelse

understøttes ikke. Tv'et kan optage programmer på op til ti timer.

Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB.

Hvis skrivehastigheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.

Af denne grund anbefales det at bruge USB-harddiskdrev til optagelse af HD-programmer.

USB/HDD må ikke frakobles under optagelsen. Dette kan beskadige det tilsluttede USB/HDD.

Multipartitionsunderstøttelse er til rådighed. Der understøttes højst to forskellige partitioner. USB-diskens første partition bruges til PVR-kompatible funktioner. Den skal også formateres som primær partition for at kunne bruges til PVR-kompatible funktioner.

Nogle stream-pakker kan ikke registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange fryser videoen under afspilning.

Tasterne Optag, Afspil, Pause, skærmen(til PlayListDialog) kan ikke bruges, mens tekst-tv er aktiveret. Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-tv er tændt, slukkes tekst-tv automatisk. Tekst-tv deaktiveres også ved løbende optagelse eller afspilning.

Tidsforskudt optagelse

Tryk på knappen ⏸ (PAUSE), mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskydningstilstand. I tidsforskydningstilstand sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk. Tryk på knappen ▶ (AFSPIL) igen for at se programmet, der er sat på pause, fra det stoppede øjeblik. Tryk på STOP-knappen for at stoppe en tidsforskudt optagelse og vende tilbage til den direkte udsendelse.

Bemærk: Tidsforskydning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Bemærk: Du kan ikke bruge den hurtige tilbagespolingsfunktion for tidsforskydning, før afspilningen med hurtig fremspolingsmuligheden rykkes frem.

Øjeblikkelig optagelse

Tryk på ● knappen (OPTAG) for at optage en hændelse øjeblikkeligt, mens du ser et program. Du kan trykke på knappen ● (OPTAG) på fjernbetjeningen igen for at optage næste hændelse i den elektroniske programguide. I dette tilfælde viser skærmmeddelelsen de programmerede hændelser, der skal optages. Tryk på knappen ■ (STOP) for at annullere øjeblikkelig optagelse.

***Bemærk**: Du kan ikke skifte udsendelser eller se mediebrowseren under optagelse. Mens du optager et program eller under tidsforskydning, vises en advarselsmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.*

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelsesbibliotek** fra **Mediebrowser**-menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis det er optaget tidligere) med "" / "" knappen. Tryk på **OK** for at se **Afspilningsindstillinger**. Vælg en funktion og tryk på **OK**.

Bemærk: Hovedmenuen og menupunkter kan ikke åbnes under afspilningen.

Tryk på ■ knappen (STOP) for at stoppe en afspilning og returnere til optagelsesbiblioteket.

Langsom fremadspoling

Hvis du trykker på ⏸ knappen (PAUSE), mens du ser optagede programmer, vil funktionen Langsom fremadspoling være tilgængelig. Du kan bruge knappen ▶▶ til at spole langsomt fremad. Ved flere tryk på knappen ▶▶ ændres fremadspolingshastigheden.

Optagelseskonfiguration

Vælg punktet optagelseskonfiguration i menuen Indstillinger for at konfigurere optageindstillingerne.

Formater Disk: Du kan bruge Formater Disk-funktionen til formatering af den tilsluttede USB-disk. Din PIN-kode er nødvendig for at bruge Formater Disk-funktionen (standardpinkoden er 0000).

VIGTIGT: Bemærk at ALLE lagrede data på USB-disken bliver slettet og at diskformatet i dette tilfælde derefter konverteres til FAT32, hvis du aktivere denne funktion. Hvis din USB er defekt, kan du forsøge at formatere USB-disken. I de fleste tilfælde vil formatering af USB-disken vil genoprette dens normale funktioner, men alle data, der er gemt på USB-disken går tabt.

Bemærk: *Hvis meddelelsen "USB er for langsom"" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.*

Mediebrowsermenu

Du kan afspille billede-, musik- og filmfiler gemt på en USB-disk ved at slutte den til dit tv. Tilslut en USB-disk til en af USB-indgangene, der er placeret på siden af tv'et. Tryk på knappen MENU, mens du er i mediebrowsertilstand for at få adgang til menupunkterne Billede, Lyd og Indstillinger. Tryk på MENU for at forlade skærmen. Du kan indstille din mediebrowserindstillinger med menuen Indstillinger.

Sløjfe-/blandfunktion	
Start afspilning med ▶ og aktiver 🔁	TV afspiller næste fil og afspiller listen i sløjfe.
Start afspilning med **OK** og aktiver 🔁	den samme fil afspilles i sløjfe (gentag).
Start afspilning med **OK**/ ▶ og aktiver 🔀	den samme fil vil blive afspillet i en blanding.

TV-menuegenskaber og -funktioner

Billedmenuindhold	
Tilstand	Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller behov. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: **Biograf**, **Spil**, **Sport**, **Dynamisk** og **Naturlig**.
Kontrast	Indstiller skærmens værdier for lys og mørke.
Lysstyrke	Indstiller skærmens lysstyrkeværdi.
Skarphed	Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.
Farve	Indstiller farveværdien og justerer farverne.
strømsparetilstand	For at indstille strømsparetilstand til øko, billede fra og deaktiveret. (Når tilstanden er Dynamisk, er strømsparetilstanden automatisk sat som deaktiveret.)
Baglys (ekstra)	Denne indstilling kontrollerer baglysniveauet. Baggrundslysfunktionen vil være usynlig, hvis strømsparetilstand er sat til Øko. Baglyset kan ikke aktiveres i VGA, mediebrowsertilstand eller mens billedtilstanden er indstillet til Spil.
Støjreduktion	Hvis signalet er for svagt, og der er støj på billedet, benyttes indstillingen **støjreduktion** til reduktion af støj.
Avancerede indstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan ændre kontrastforholdet med funktionen Dynamisk kontrast.
Farvetemperatur	Indstiller den ønskede farvetone.
Billedzoom	Indstiller den ønskede billedstørrelse fra billedzoommenuen. *Bemærk: Auto (Kun tilgængelig i scarttilstand med SCART PIN8 høj spænding/lav spænding skift)*
HDMI True Black	Denne funktion vil være tilgængelig i menuen billedindstillinger ved visning fra en HDMI-kilde. Du kan bruge denne funktion til at forstærke de sorte farver i billedet.
Filmtilstand	Film optages med et andet antal billeder per sekund end normale tv-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse.
Hudfarvetone	Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
RGB-gain	Du kan konfigurere farvetemperaturens værdier med RGB-gain-funktionen.
Nulstilling	Nulstiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spiltilstand)
Autoposition (i PC-tilstand)	Optimerer automatisk skærmen. Tryk OK for at optimere.
H-position (i PC-tilstand)	Dette punkt rykker billedet vandret mod skærmens højre eller venstre side.
V-position (i PC-tilstand)	Denne funktion rykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.
Pixeltakt (i PC-tilstand)	Pixeltakt-justeringer korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensive præsentationer som regneark eller sætninger eller tekst i lille skriftstørrelse.
Fase (i PC-tilstand)	Afhængigt af opløsningen og scanningsfrekvensen, der indlæses i tv'et, kan der forekomme slørede eller støjende billeder på skærmen. I så tilfælde kan du bruge denne funktion til at få et klart billede ved at prøve dig frem.

I VGA (PC) tilstand er visse ikoner i billedmenuen ikke tilgængelige. I stedet vil indstillingerne for VGA-tilstand blive tilføjet til billedindstillingerne, så længe den er i PC-tilstand.

Lydmenuindhold	
Lydstyrke	Justerer lydstyrken.
Equalizer	Vælger equalizertilstanden. Brugerdefinerede indstillinger kan kun foretages, når du er i brugertilstand.
Balance	Denne indstilling benyttes til at justere balance mellem venstre og højre højttaler.
Hovedtelefon	Indstiller lydstyrke for hovedtelefoner.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand. (Hvis den valgte kanal understøtter).
AVL (Automatisk lydstyrkegrænse)	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer.
Hovedtelefoner/Lineout:	Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit tv ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Lineout. Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til tv'et, skal du indstille denne mulighed til hovedtelefoner.
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamiske bas.
Surround-lyd	Surround-lyd kan aktiveres og deaktiveres.
Digital Out	Indstiller lydtype for digital udgang.
Indstillingsmenuens indhold	
Betinget adgang	Styrer moduler for betinget adgang, når tilgængelig.
Sprog	Konfigurerer sprogindstillinger (kan variere afhængigt af det valgte land) Foretrukne og aktuelle indstillinger vil være tilgængelige. Disse indstillinger kan kun ændres, hvis udsendelsen understøtter dem.
Forældre	Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan nemt justere menulås, forældrelås (kan variere afhængigt af det valgte land) og børnesikringen i denne menu. Du kan også indstille ny pinkode.
Timere	Indstiller sleep-timer til at slukke for tv'et efter en vis tid. Indstiller timere til valgte programmer. USB*
Optagelseskonfiguration	Viser optagelseskonfigurationsmenuen (USB-forbindelse kræves)
Dato/Klokkeslæt	Indstiller dato og klokkeslæt.
Kilder	Aktiverer eller deaktiverer valgte kildeindstillinger.

Andre indstillinger: Viser tv'ets andre indstillingsmuligheder:	
Menu Timeout	Ændrer timeout-varighed for menuskærme.
Skan kodet kanal	Når denne indstilling er aktiveret, findes også de kodede kanaler under søgeprocessen.
Blå Baggrund	Aktiverer eller deaktiverer blå baggrundssystem, når signalet er svagt eller mangler.
Softwareopgradering	For at sikre, at dit tv altid er opdateret med den nyeste firmware.
Programversion	Viser programversion.
Hørehæmmede	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen.
Lydbeskrivelse	Beskrivelse-i-lyd refererer til et yderligere speaker-spor for blinde og svagtsynede seere ved visuelle medier, herunder tv og film. Du kan kun bruge denne funktion, hvis sendestationen understøtter dette ekstra speaker-spor. Bemærk: Lydbeskrivelseslydfunktionen kan ikke være til rådighed i optagelses- eller tidsforskydningstilstand..
Automatisk slukning af tv	Du kan indstille timeout-værdien til den automatiske slukningsfunktion. Når timeout-værdien er nået og tv'et ikke anvendes i den valgte periode, slukkes det.
Standbysøgning (ekstra)	Hvis Standby-søgningen sættes til On, når tv'et er i standbytilstand, søges der i tilgængelige programmer. Hvis tv'et finder nye eller manglende programmer, vises der en menuskærm, som spørger, om du ønsker at udføre ændringerne eller ej. Kanalliste vil blive opdateret og ændret efter denne proces.
Butikstilstand	Hvis du viser tv'et i en butik, kan du aktivere denne funktion. Mens Butikstilstand er aktiveret, er nogle punkter i tv-menuen ikke tilgængelige.
Strømsparetilstand	Denne indstilling konfigurerer den foretrukne tændingstilstand.
Installér og genindstil menuindhold	
Automatisk kanalscanning (genindstilling) **(hvis tilgængelig)**	Viser automatiske indstillingsmuligheder. Digital antenne:Søger efter og gemmer antenne DVB-stationer Digitalkabel:Søger efter og gemmer antenne DVB-stationer Analoge: Søger efter og gemmer analoge stationer. Digital antenne og analog: Søger efter og gemmer antenne DVB-stationer Digital kabel og analog: Søger efter og gemmer kabel-DVB- og analoge stationer.
Manuel kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indtastning af direkte udsendelser.
Netværkskanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet.
Analog finindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt nogle analoge kanaler.
Førstegangsinstallation	Sletter alle gemte kanaler og indstillinger, nulstiller tv'et til fabriksindstillingerne og starter førstegangsinstallation.

Almindelig anvendelse

Brug af kanallisten

Tv'et sorterer alle gemte stationer i kanallisten. Du kan redigere denne kanalliste, indstille favoritter eller indstille aktive stationer som skal vises med kanallisteindstillingerne.

Konfigurerer forældreindstillinger.

Du kan bruge forældrekontrolsystemet til at spærre visning af bestemte programmer, kanaler og menuer.

For at vise menufunktionerne for forældrelås, skal PIN-koden indtastes. PIN-koden er fabriksindstillet til **0000**. Når den korrekte PIN-kode er blevet indstillet, vises menuen forældreindstillinger:

Menulås: Menulås aktiverer eller deaktiverer menuadgangen.

Aldersgrænse: Når dette er aktiveret, vil enheden modtage forældreinformation fra udsendelsen, og hvis denne forældrelås er aktiveret, vil der ikke blive afspillet video eller audio.

Børnesikring: Når Børnesikring er valgt, kan tv'et kun betjenes med fjernbetjeningen. I så tilfælde virker knapperne på betjeningspanelet ikke.

Indstil PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Bemærk: *Hvis det valgte land er Frankrig, kan du bruge 4725 som standardkode.*

Elektronisk programguide (EPG)

Nogle, men ikke alle, kanaler sender oplysninger om aktuelle og næste programmer. Tryk på knappen for at se EPG-menuen.

Op/Ned/Venstre/Højre: Naviger i EPG.

OK: Viser programindstillingerne.

INFO: Viser, i detaljer, information om det valgte program.

GRØN: Skifter til EPG-listeoversigt.

GUL: Skifter til EPG-tidslinjeoversigt.

BLÅ: Viser filterfunktioner.

(OPTAG): Tv'et vil optage det valgte program. Tryk igen for at stoppe optagelsen.

VIGTIGT*: USB-disken skal tilsluttes og frakobles, mens tv'et er slukket. Der skal derefter tændes for tv'et for at aktivere optagefunktionen.*

Bemærk*: Skift til et andet program eller kilde er ikke muligt under optagelsen.*

Programindstillinger

Tryk på **OK** i **EPG**-menuen for at åbne menuen ***Hændelsesindstillinger***.

Valg af kanal

I **EPG**-menuen kan denne indstilling bruges til at skifte til den valgte kanal.

Optag/slet optage-timer

Efter du har valgt et program i **EPG**-menuen ved at trykke på knappen **OK** og Options-skærmen bliver vist. Vælg funktionen **Optag** og tryk på **OK**. Efter denne operation bliver en optagelse indstillet til det valgte program.

Hvis du vil annullere en allerede indstillet optagelse, skal du fremhæve programmet, trykke på **OK**-knappen og vælge muligheden **Slet optage-timer**. Optagelsen annulleres.

Indstil timer/slet timer

Efter du har valgt et program i **EPG**-menuen ved at trykke på knappen **OK** og Options-skærmen bliver vist. Vælg funktionen **Indstil timer på hændelse** og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige programmer. Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, skal du markere det pågældende program og trykke på knappen **OK**. Vælg derefter "**Slet timer**". Timeren slettes.

Bemærk*: Det er ikke muligt at optage to kanaler på samme tid.*

Hurtigmenu

Menuen med hurtigindstillinger giver dig mulighed for at få adgang til nogle valgmuligheder hurtigt. Denne menu indeholder **Strømsparetilstand, Billedtilstand, Equalizer-indstillinger, Favoritter** og **Sleeptimer** indstillinger Tryk på **Q.MENU** på fjernbetjeningen for at se hurtigmenuen. Se de følgende kapitler for detaljer om de anførte funktioner.

Softwareopgradering

Tv'et kan finde og opdatere nye softwareopdateringer automatisk via antenne-/kabel- eller via internettet.

Søgning efter softwareopgradering via brugergrænseflade

Du skal blot gå til hovedmenuen. Vælge **Indstillinger** og derefter menuen **Andre indstillinger.** I menuen **Andre indstillinger**, skal du vælge punktet **Softwareopgradering** og trykke på **OK** for at åbne menuen Opgraderingsindstillinger.**Bemærk:** Internetforbindelse er nødvendig. Hvis der ikke er en tilgængelig internetforbindelse, kan du prøve at opgradere via udsendelse. Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af denne. Tryk på **OK** for at genstarte.

3 AM-søgning og opgraderingsfunktion

Mens tv'et er sluttet til et antennesignal. Hvis Automatisk søgning i menuen Opgraderingsfunktioner er aktiveret, vågner tv'et kl. 03.00 og søger efter nye softwareopgraderinger på kanaludsendelserne. Hvis der findes ny software, som bliver installeret, åbnes tv'et med den nye softwareversion, næste gang det tændes.

Bemærk: *Hvis tv'et ikke genstarter inden for 2 minutter, skal strømmen kobles fra i 10 minutter og derefter kobles til igen.*

Fejlfinding & råd

Tv vil ikke tænde

Sørg for, at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten. Batterierne i fjernbetjeningen kan være opbrugt. Tryk på tænd-/sluk-knappen på tv'et.

Dårligt billede

- Har du valgt det rigtige tv-system?
- Lavt signalniveau kan medføre billedforvrængning. Kontrollér antenneadgang.
- Kontrollér om du har indstillet den rigtige frekvenskanal, hvis du har udført manuel indstilling.
- Billedkvaliteten kan forringes, hvis to enheder er tilsluttet tv'et samtidigt. I så fald skal du frakoble den ene enhed.

Intet billede

- Intet Billede betyder, at tv'et ikke modtager en udsendelse. Har du trykket på den rigtige knap på fjernbetjeningen? Prøv igen. Check også valg af korrekt indgangskilde.
- Er antennen korrekt tilsluttet?
- Er antenneledningen beskadiget?
- Er der brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?
- Hvis De er i tvivl, skal De kontakte Deres forhandler.

Ingen lyd

- 1. Er tv'et sat på mute? Tryk på knappen "🔇" for at deaktivere mute eller skru op for lydstyrken.
- Der kommer kun lyd fra én højttaler Er balancen indstillet helt til den ene side? Se Lydmenu-afsnittet.

Fjernbetjeningen virker ikke

- Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

Indgangskilder - kan ikke vælges

- Hvis man ikke kan vælge en signalkilde, kan det være fordi, at ingen enheder er blevet tilsluttet.
- Undersøg AV-kabler og forbindelser, hvis De har forsøgt at forbinde en enhed.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til tv'et, mens det er slukket. Der skal derefter tændes for tv'et for at aktivere optagefunktionen. Hvis du ikke kan optage, kan du prøve at slukke for tv'et og derefter genindsætte USB-

USB er for langsom

Hvis meddelelsen "USB er for langsom"" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-disken ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Tekst-tv

Tryk på - knappen ⊜ . Tryk igen for at aktivere mix-tilstand. Tryk én gang for at fjerne lyden. Følg de anvisninger, der vises på digitalt tekst-tv.

Digital tekst-tv (kun i Storbritannien)

Tryk på **-** knappen ⊜ . Betjenes via de farvede knapper, markør-knapperne og **OK**-knappen. Betjeningsmetoden kan variere afhængig af indholdet af det digitale tekst-tv. Følg de anvisninger, der vises på digitalt tekst-tv. Hvis du trykker på knappen ⊜ , vender tv-apparatet tilbage til tv-udsendelsen.

Typiske skærmtilstande for PC-indgang

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displaytilstande. Dit tv understøtter muligvis ikke alle opløsninger. Dit tv understøtter op til 1920x1080.

Indeks	Opløsning	Frekvens
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Signalkompatibilitet for AV og HDMI

Kilde	Understøttede signaler		Tilgængelig
Ekst. (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på LCD-TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten

Understøttede filformater til USB-tilstand

Medie	Filformat	Formater		Kommentarer
		Video	Audio	(Maks. opløsning/bithastighed osv.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	maks. WxH = 5760x4096 3840000 bytes
Undertekst	.sub .srt	-	-	-

Vestel Electronic
Organize Sanayi Bölgesi
45030 Manisa Turkey

Netlogic AB
Datavägen 14A,
43632 Askim, Sweden

50245313